



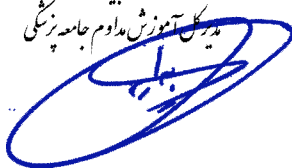
معاون محترم آموزشی دانشگاه علوم پزشکی سراسر کشور

سلام علیکم ،

احتراماً به پیوست مجموعه برنامه‌های مدون آموزش مداوم تدوین شده ویژه دانش‌آموختگان رشته پرستاری ارسال می‌شود. خواهشمنداست دستور فرمائید نسبت به برگزاری برنامه‌های مورد نیاز همکاران محترم پرستاری و تامین امتیاز مشمولین شاغل به کار در بخشهای دولتی و غیردولتی حوزه فعالیت آن دانشگاه با همکاری اعضاء محترم هیئت علمی ، معاونت پرستاری وزارت متبوع ، سازمان نظام پرستاری ، دفتر آموزش ضمن خدمت آن دانشگاه، انجمن علمی پرستاری ایران و انجمن علمی پرستاران قلب ایران با رعایت قوانین و آئین‌نامه‌های جاری اقدام لازم معمول گردد.

مزید امتنان خواهد بود مقرر فرمائید موضوع مشمول بودن دانش‌آموختگان رشته پرستاری والزام به کسب ۲۵ امتیاز سالیانه به نحو مقتضی به اطلاع مشمولین محترم رسانده شود.اعلام پیشنهادات و برنامه‌های جدید مورد نیاز همراه با گزارش برنامه‌ریزی و اقدامات انجام شده پس از ۳ ماه موجب امتنان می‌باشد.

دکتر علی بیاری
مدیرکل آموزش مداوم جامعه پزشکی



کد شهرک قدس : خیابان سیمای ایران ، بین فلامک و زرافشان ، ستاد مرکزی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

☎ نمابر : 88363986

☎ تلفن : 88363986و8

<http://cehp.behdasht.gov.ir>

☑ صفحه الکترونیکی اداره کل آموزش مداوم :

<http://dme.behdasht.gov.ir>

☑ صفحه الکترونیکی معاونت آموزشی :

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

مجموعه برنامه‌های مدون آموزش مداوم

ویژه دانش آموختگان رشته پرستاری

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

این مجموعه با همکاری انجمن علمی پرستاران قلب ایران، معاونت پرستاری، هیات امتحانه و ارزشیابی رشته پرستاری، سازمان نظام پرستاری کشور، انجمن علمی پرستاری ایران، انجمن پرستاری ایران، اداره کل آموزش مداوم جامعه پزشکی و اعضاء هیئت علمی رشته پرستاری، به خصوص فعالیت مستمر افراد زیر تهیه و تدوین شده است:

دکتر ابوالفضل جاریانی

دکتر سادات سید باقر مداح

دکتر رفعت رضا پور نصر آباد

صدیقه سالمی

محمد تقی صفدری

دکتر عباس عباس زاده

دکتر مسعود فلاحی خشکناپ

دکتر نورالدین محمدی

فرشید منجمی

دکتر سهیل نجفی مهری

اعضای مشاور در تدوین مجموعه:

مهدی صادقی شرمه	دکتر بهرام قادری	عباس آزاده جو
دکتر محمد تقی مقدم نیا	دکتر معصومه ذاکری مقدم	دکتر فضل الله احمدی
دریادخت مسروری	شهربانو دود آبادی	افسانه بشارتی
پرویز نمازی	متین قربتی	دکتر مهدی بخشی
افسانه بشارتی	دکتر ژاسمن شاه نظری	شیوا سادات بصام پور
معصومه رستمی	دکتر اسماعیل شریعت	دکتر حمید پیروی
عزت جعفر جلال	ناهید سلمان یزدی	دکتر سید امیر حسین پیشگوئی
مهرزاد باقری	مهناز سید الشهدائی	پروین تتر پور
فرزانه نقیبی	زهرا کودرزی	پدیده جنتی
عاطفه نصیر دیوانی	محسن گنجی خو	فهیمة حمیدی
	طاهره گنجی	اکرم دبیریان
	آنی آسطور مارگوسیان	اشرف السادات عاشوری

فهرست برنامه‌های مدون رشته پرستاری

ردیف	عنوان	کد برنامه	صفحه
۱-	نیاز های اساسی انسان	331110001	۱۴
۲-	مهارت های ارتباط پرستار- بیمار(۱)	331110002	۱۵
۳-	مهارت های ارتباط پرستار- بیمار(۲)	331110003	۱۶
۴-	مدیریت درد	331110004	۱۷
۵-	اصول آموزش بیمار	331110005	۱۷
۶-	روش های مراقبت از انواع زخم	331110006	۱۸
۷-	استومی و مراقبت های پرستاری	331110007	۱۹
۸-	اصول ثبت و گزارش دهی و گزارش نویسی	331110008	۲۰
۹-	تفکر انتقادی(نقد گونه)	331110009	۲۱
۱۰-	آشنایی با تدابیر پرستاری در بهبود استراحت و خواب	331110010	۲۲
۱۱-	فرآیند پرستاری و مراحل آن	331110011	۲۲
۱۲-	مفهوم پژوهش و عملکرد مبتنی بر شواهد	331110012	۲۳
۱۳-	حقوق و قوانین پرستاری	331110013	۲۳
۱۴-	اخلاق پرستاری	331110014	۲۴
۱۵-	پرستاری در ایمونولوژی	331110015	۲۴
۱۶-	بررسی سلامت در سیستم قلبی عروقی و تنفسی	331110016	۲۵
۱۷-	اصول سمع قلب و ریه برای پرستاران	331110017	۲۶
۱۸-	تفسیر موارد اورژانسی در رادیوگرافی قفسه سینه برای پرستاران و پیرا پزشکان(۱)	331110018	۲۷
۱۹-	تفسیر موارد اورژانسی در رادیوگرافی قفسه سینه برای پرستاران و پیرا پزشکان(۲)	331110019	۲۸
۲۰-	بررسی سلامت دردستگاه گوش و حلق و بینی	331110020	۲۹
۲۱-	معاینه سر و گردن و چشم	331110021	۳۰
۲۲-	معاینه شکم و لگن ، اندام های تحتانی	331110022	۳۱
۲۳-	معاینه سیستم عصبی	331110023	۳۲
۲۴-	مقادیر مرجع مطالعات آزمایشگاهی و اهمیت بالینی آن	331110024	۳۳
۲۵-	جنبه های اخلاقی معنوی و قانونی در بخش روان	331110025	۳۴
۲۶-	بررسی وضعیتیت بیماران روانی	331110026	۳۵
۲۷-	طبقه بندی بیماری های ICD و DSM-V	331110027	۳۶
۲۸-	مروری بر بیماری های روانی	331110028	۳۷

صفحه	کد برنامه	عنوان	ردیف
۳۸	331110029	درمان های داروئی در روانپزشکی	۲۹-
۳۹	331110030	انواع درمان های غیر دارویی اختلالات روانی	۳۰-
۴۰	331110031	پرستاری دراورژانس های روانپزشکی	۳۱-
۴۰	331110032	بهداشت پرستاری بهداشت جامعه ۱	۳۲-
۴۱	331110033	بهداشت پرستاری بهداشت جامعه ۲	۳۳-
۴۲	331110034	بهداشت پرستاری بهداشت جامعه ۳	۳۴-
۴۳	331110035	اصول پیشگیری از بیماری ها (روشهای پیشگیری سطح نخستین)	۳۵-
۴۴	331110036	اصول پیشگیری از بیماری ها (اصول و روشهای پیشگیری سطح ۱)	۳۶-
۴۵	331110037	اصول پیشگیری از بیماری ها (روشهای پیشگیری سطح ۲)	۳۷-
۴۶	331110038	اصول پیشگیری از بیماری ها (روشهای پیشگیری سطح ۳ نوتوانی و توانبخشی)	۳۸-
۴۷	331110039	پرستاری مادران و نوزادان (۱)	۳۹-
۴۸	331110040	پرستاری مادران و نوزادان (۲)	۴۰-
۴۹	331110041	تغییرات و سازگاری های مادر در دوران حاملگی	۴۱-
۵۰	331110042	حوادث دوران بارداری	۴۲-
۵۱	331110043	مراقبت های پرستاری دوران بار داری (۱)	۴۳-
۵۲	331110044	مراقبت های پرستاری دوران بارداری(۲)	۴۴-
۵۲	331110045	مراقبت های مادران بار دار با بیماری های داخلی	۴۵-
۵۳	331110046	اصول پذیرش مادر باردار به اتاق درد و مراقبت های مربوط	۴۶-
۵۴	331110047	زایمان و مراحل آن	۴۷-
۵۵	331110048	اصول مراقبت های پرستاری در نوزادان (۱)	۴۸-
۵۶	331110049	اصول مراقبت های پرستاری در نوزادان (۲)	۴۹-
۵۶	331110050	تغذیه نوزاد با شیر مادر	۵۰-
۵۷	331110051	نوزاد نارس و مراقبت های پرستاری	۵۱-
۵۷	331110052	روش به کار گیری و تنظیم انکوباتور نوزادان	۵۲-
۵۸	331110053	زجر جنینی و نوزادان آسیب پذیر	۵۳-
۵۸	331110054	بیماری های همولیتیک در نوزادان	۵۴-
۵۹	331110055	احیاء تنفسی در نوزادان	۵۵-
۶۰	331110056	تغذیه و تغذیه درمانی	۵۶-
۶۰	331110057	اختلال تعادل آب و الکترولیت	۵۷-
۶۱	331110058	مکانیزم PH و تعادل اسید و باز در بدن	۵۸-
۶۱	331110059	بیماری های مزمن و فرآیند پرستاری مربوط	۵۹-

صفحه	کد برنامه	عنوان	ردیف
۶۲	331110060	اصول ثبات داخلی ، هموستاز و سازگاری	۶۰-
۶۳	331110061	اصول و روشهای توانبخشی	۶۱-
۶۴	331110062	مدیریت استرس	۶۲-
۶۵	331110063	مفهوم مرگ و مراحل رویارویی با آن	۶۳-
۶۶	331110064	تصویر ذهنی از خویش و تغییرات آن	۶۴-
۶۶	331110065	سالمندی و مراقبت های بهداشتی سالمندان (۱)	۶۵-
۶۷	331110066	سالمندی و مراقبت های بهداشتی سالمندان (۲)	۶۶-
۶۷	331110067	پرستاری در انکولوژی (۱)	۶۷-
۶۸	331110068	پرستاری در انکولوژی (۲)	۶۸-
۶۹	331110069	مراقبتهای تسکینی و آرامبخش در بیماران (Palliative care)	۶۹-
۷۰	331110070	اصول بررسی سیستم عضلانی استخوانی و اقدامات تشخیصی	۷۰-
۷۱	331110071	مشکلات ارتوپدی در بخشهای مراقبت ویژه	۷۱-
۷۲	331110072	مدیریت بخشهای ارتوپدی	۷۲-
۷۲	331110073	اورژانس های ارتوپدی	۷۳-
۷۳	331110074	اختلالات سیستم تولید مثل زنان	۷۴-
۷۴	331110075	مراقبت های پرستاری در بیماری های پستان	۷۵-
۷۵	331110076	پرستاری در بیماری های تناسلی مردان	۷۶-
۷۶	331110077	مراقبت های پرستاری در اختلالات کلیوی و مجاری ادراری	۷۷-
۷۷	331110078	اورژانس های سیستم کلیوی و مجاری ادراری	۷۸-
۷۸	331110079	اصول مراقبت های پرستاری در بخش های دیالیز (۱)	۷۹-
۷۹	331110080	اصول مراقبت های پرستاری در بخش های دیالیز (۲)	۸۰-
۸۰	331110081	اصول مراقبت های پرستاری در بخش های دیالیز (۳)	۸۱-
۸۱	331110082	اصول انجام دیالیز صفاقی و مراقبتهای پرستاری (۴)	۸۲-
۸۲	331110083	پرستاری در اختلالات دستگاه گوارش (۱)	۸۳-
۸۳	331110084	پرستاری در اختلالات دستگاه گوارش (۲)	۸۴-
۸۳	331110085	پرستاری در اورژانس های دستگاه گوارش	۸۵-
۸۴	331110086	عملکرد سیستم تنفسی در بیماران با مشکلات حاد و شرایط بحرانی	۸۶-
۸۴	331110087	پرستاری در اختلالات سیستم تنفسی	۸۷-
۸۵	331110088	روش های تشخیصی غیر تهاجمی و تهاجمی در بیماریهای ریوی	۸۸-
۸۶	331110089	تفسیر تغییرات گازهای خونی در اختلالات تنفسی و متابولیک	۸۹-
۸۷	331110090	موارد استفاده و طریقه کاربرد اکسیژن درمانی	۹۰-

ردیف	عنوان	کد برنامه	صفحه
۹۱-	پرستاری در بیماری های عفونی و التهابی دستگاه تنفسی فوقانی	331110091	۸۸
۹۲-	پرستاری در بیماری های التهابی و عفونی دستگاه تحتانی تنفسی	331110092	۸۹
۹۳-	پرستاری در بیماری های سیستم تنفسی	331110093	۹۰
۹۴-	پرستاری در بیماری های مزمن انسدادی ریه	331110094	۹۱
۹۵-	مراقبت های پرستاری در نارسائی حاد تنفسی و سندرم دیسترس تنفسی	331110095	۹۲
۹۶-	مشکلات عمومی در اختلالات سیستم تنفسی و مراقبت های پرستاری مربوطه	331110096	۹۳
۹۷-	آسپیراسیون ریوی و مراقبتهای پرستاری	331110097	۹۴
۹۸-	مداخلات اورژانسی در انسداد راه های هوایی	331110098	۹۵
۹۹-	مراقبت های پرستاری در بیمار دارای لوله تراشه /تراکیاستومی	331110099	۹۶
۱۰۰-	موارد استفاده و طریقه کاربرد سیستم تخلیه پلور	331110100	۹۸
۱۰۱-	موارد استفاده و طریقه کاربرد تجهیزات تنفسی	331110101	۹۹
۱۰۲-	کاربرد دستگاه تهویه مکانیکی ۱(تنظیمات اولیه)	331110102	۱۰۰
۱۰۳-	کاربرد دستگاه تهویه مکانیکی ۲(تنظیمات پیشرفته)	331110103	۱۰۱
۱۰۴-	کنترل عفونت (۱)	331110104	۱۰۲
۱۰۵-	کنترل عفونت (۲)	331110105	۱۰۳
۱۰۶-	مروری بر ساختمان و عملکردسیستم قلبی و عروقی	331110106	۱۰۳
۱۰۷-	علائم رایج در بیماران قلبی و عروقی	331110107	۱۰۴
۱۰۸-	اقدامات تشخیصی در اختلالات سیستم قلبی و عروقی	331110108	۱۰۴
۱۰۹-	اصول کار در بخش تست تحمل ورزش(ETT)	331110109	۱۰۵
۱۱۰-	اصول الکتروکاردیوگرافی ۱ (تکنیک الکتروکاردیوگرافی و ECG نرمال)	331110110	۱۰۶
۱۱۱-	اصول الکتروکاردیوگرافی ۲ (تشخیص آریتمی های سینوسی و دهلیزی)	331110111	۱۰۶
۱۱۲-	اصول الکتروکاردیوگرافی ۳ (تشخیص آریتمی های گره دهلیزی بطنی و بطنی)	331110112	۱۰۷
۱۱۳-	اصول الکتروکاردیوگرافی ۴ (تغییرات ECG در بزرگی دهلیز ها -هیپرتروفی بطنها و بلوکهای شاخه ای)	331110113	۱۰۸
۱۱۴-	اصول الکتروکاردیوگرافی ۵ (تغییرات ECG در ایسکمی و انفارکتوس میوکارد)	331110114	۱۰۸
۱۱۵-	اصول الکتروکاردیوگرافی ۶ (تفسیر آریتمی های پیشرفته/پیچیده و تغییرات ECG در اختلالات قلبی و غیر قلبی)	331110115	۱۰۹
۱۱۶-	پرستاری در بخش های کاتتریسم و آنژیوگرافی (۱) (مدیریت بخش آنژیوگرافی و کاتتریسم)	331110116	۱۱۰
۱۱۷-	پرستاری در بخش های کاتتریسم و آنژیوگرافی (۲)	331110117	۱۱۱
۱۱۸-	پرستاری در بخش های کاتتریسم و آنژیوگرافی (۳)	331110118	۱۱۲
۱۱۹-	پرستاری در بخش های کاتتریسم و آنژیوگرافی (۴)	331110119	۱۱۲
۱۲۰-	پرستاری در بخش های کاتتریسم و آنژیوگرافی (۵)	331110120	۱۱۳
۱۲۱-	پرستاری در بخش های کاتتریسم و آنژیوگرافی (۶) (اقدامات تشخیصی و درمانی در بخش EPS)	331110121	۱۱۳

ردیف	عنوان	کد برنامه	صفحه
۱۲۲-	مراقبت و درمان بیماران مبتلا به بیماری های حاد عروق کرونر قلب (ACS)	331110122	۱۱۴
۱۲۳-	مراقبت های پرستاری در نارسائی قلب)	331110123	۱۱۵
۱۲۴-	موارد استفاده و طریق کاربرد دستگاه بالون داخل آئورتی (IABP)	331110124	۱۱۶
۱۲۵-	پرستاری در ادم حاد ریوی	331110125	۱۱۷
۱۲۶-	مراقبت های پرستاری در بیماری های عفونی و التهابی قلب	331110126	۱۱۸
۱۲۷-	پرستاری در بیماران کاردیوپاتی	331110127	۱۱۹
۱۲۸-	مراقبت های پرستاری در بیماری های دریچه ای و کرونری قلب	331110128	۱۲۰
۱۲۹-	مراقبت پرستاری در جراحی های ترمیم و تعویض دریچه قلب	331110129	۱۲۱
۱۳۰-	پرستاری در پیوند قلب (۱)	331110130	۱۲۲
۱۳۱-	پرستاری در پیوند قلب (۲)	331110131	۱۲۳
۱۳۲-	پایش بیماران در آی سی یو جراحی قلب	331110132	۱۲۵
۱۳۳-	مراقبت های ویژه در آی سی یو جراحی قلب(۱)	331110133	۱۲۶
۱۳۴-	مراقبت های ویژه در آی سی یو جراحی قلب(۲)	331110134	۱۲۷
۱۳۵-	مراقبت پرستاری از بیماران با اختلالات عروقی	331110135	۱۲۸
۱۳۶-	اورژانس های قلب و عروق و مداخلات پرستاری	331110136	۱۲۹
۱۳۷-	مراقبت های پرستاری در هیپوتانسیون و انواع شوک ها	331110137	۱۳۰
۱۳۸-	داروهای قلبی موارد استفاده و طریقه کاربرد آن	331110138	۱۳۱
۱۳۹-	اقدامات اولیه CPR برای بزرگسالان	331110139	۱۳۲
۱۴۰-	اقدامات پیشرفته CPR یا (ACLS1) ۱	331110140	۱۳۳
۱۴۱-	اقدامات پیشرفته CPR یا (ACLS2) اقدامات مهم برای بهبود کیفیت CPR	331110141	۱۳۵
۱۴۲-	اقدامات پیشرفته CPR یا (ACLS3) بر خورد با بیمار دچار ACS	331110142	۱۳۶
۱۴۳-	اقدامات پیشرفته CPR یا (ACLS4) برخورد با بیمار دچار استروک (CVA)	331110143	۱۳۷
۱۴۴-	موارد استفاده و طریقه کاربرد دفیبریلاتور در درمان آریتمی های قلبی	331110144	۱۳۸
۱۴۵-	موارد استفاده و طریقه کاربرد انواع پیس میکر موقت و دائم	331110145	۱۳۹
۱۴۶-	موارد استفاده و طریقه کاربرد دستگاه دفیبریلاتور خارجی اتوماتیک (AED)	331110146	۱۴۰
۱۴۷-	مفهوم مراقبت های ویژه و شناخت بخش مراقبت های ویژه	331110147	۱۴۱
۱۴۸-	مشکلات عمومی بیماران در بخش های مراقبت ویژه و مراقبت های لازم	331110148	۱۴۲
۱۴۹-	هموستاز یا خود تنظیمی بدن	331110149	۱۴۲
۱۵۰-	اصول درمان وریدی (IV Therapy)	331110150	۱۴۳
۱۵۱-	اصول کاربرد تغذیه وریدی TPN	331110151	۱۴۴
۱۵۲-	کاربرد خون و مشتقات آن(هموویژلانس)	331110152	۱۴۵

صفحه	کد برنامه	عنوان	ردیف
۱۴۶	331110153	مدیریت درد - آژیتاسیون و دلریوم در بخش مراقبت‌های ویژه	۱۵۳-
۱۴۷	331110154	دارو شناسی عمومی	۱۵۴-
۱۴۸	331110155	پرستاری در اختلالات متابولیکی (۱)	۱۵۵-
۱۴۹	331110156	پرستاری در اختلالات متابولیکی (۲)	۱۵۶-
۱۵۰	331110157	پرستاری در اتاق عمل	۱۵۷-
۱۵۰	331110158	پرستاری در بیماری‌های مغز و اعصاب	۱۵۸-
۱۵۱	331110159	اقدامات تشخیصی در سیستم مغز و اعصاب و مراقبت‌های پرستاری	۱۵۹-
۱۵۱	331110160	موارد استفاده و طریقه کاربرد داروهای مغز و اعصاب	۱۶۰-
۱۵۲	331110161	مراقبت پرستاری از بیماران بی حرکت و کم حرکت و بیهوش	۱۶۱-
۱۵۳	331110162	مراقبت‌های پرستاری در اختلالات نوروپاتی	۱۶۲-
۱۵۴	331110163	مراقبت‌های پرستاری در صدمات وارده بر سر و صدمات نخاعی	۱۶۳-
۱۵۵	331110164	مراقبت‌های پرستاری مربوط در بیماری‌های دژنراتیو	۱۶۴-
۱۵۶	331110165	مراقبت‌های پرستاری در بیماری صرع	۱۶۵-
۱۵۶	331110166	پرستاری در بیماری‌های عروق مغزی	۱۶۶-
۱۵۷	331110167	پرستاری در بیماری‌های عفونی مغز	۱۶۷-
۱۵۷	331110168	پایش تهاجمی و غیر تهاجمی مغزی - عصبی	۱۶۸-
۱۵۸	331110169	اورژانس‌های مغز و اعصاب	۱۶۹-
۱۵۸	331110170	مراقبت‌های ویژه پرستاری در اختلالات مغز و اعصاب	۱۷۰-
۱۵۹	331110171	مشکلات پوستی و اقدامات تشخیصی	۱۷۱-
۱۶۰	331110172	عفونت‌های پوستی (درمان و مراقبت‌های پرستاری)	۱۷۲-
۱۶۱	331110173	پرستاری در سوختگی‌ها (۱)	۱۷۳-
۱۶۲	331110174	پرستاری در سوختگی‌ها (۲) (اورژانس‌های سوختگی)	۱۷۴-
۱۶۳	331110175	پرستاری در سوختگی‌ها (۳)	۱۷۵-
۱۶۴	331110176	پیشگیری و مراقبت از زخم بستر	۱۷۶-
۱۶۵	331110177	مراقبت‌های پرستاری از بیماران مبتلا به اختلالات خونی	۱۷۷-
۱۶۷	331110178	پرستاری در بیماری‌های گوش	۱۷۸-
۱۶۸	331110179	پرستاری در بیماری‌ها و اختلالات بینایی	۱۷۹-
۱۶۸	331110180	پرستاری در اختلالات رایج حلق و بینی	۱۸۰-
۱۶۹	331110181	پرستاری در معلولیت‌ها و ناتوانی‌ها	۱۸۱-
۱۷۰	331110182	پرستار و طب مکمل و جایگزین	۱۸۲-
۱۷۰	331110183	مدیریت پرستاری در بخش‌های اورژانس	۱۸۳-

صفحه	کد برنامه	عنوان	ردیف
۱۷۱	331110184	بلائیای طبیعی و بحران های مربوط	۱۸۴-
۱۷۱	331110185	بلائیای فناور زاد و بحران های مربوط	۱۸۵-
۱۷۲	331110186	اصول پرستاری در فوریت ها و بلایا و حوادث غیر مترقبه (۱)	۱۸۶-
۱۷۲	331110187	اصول پرستاری در فوریت ها و بلایا و حوادث غیر مترقبه (۲)	۱۸۷-
۱۷۳	331110188	اقدامات و مراقبت های پرستاری در فوریت ها ، حوادث و بلایا (۳)	۱۸۸-
۱۷۴	331110189	پرستاری و کمک های اولیه	۱۸۹-
۱۷۵	331110190	پرستاری در بیماران تروما	۱۹۰-
۱۷۵	331110191	پرستاری در مسمومیت ها	۱۹۱-
۱۷۶	331110192	کلیات رشد و تکامل کودک	۱۹۲-
۱۷۶	331110193	رشد و تکامل و ارتقای سلامت در سنین مختلف کودکی	۱۹۳-
۱۷۷	331110194	اختلالات رفتاری کودکان در سنین مختلف	۱۹۴-
۱۷۷	331110195	اختلالات رشد در کودکان	۱۹۵-
۱۷۸	331110196	مسمومیت های شایع در کودکان	۱۹۶-
۱۷۹	331110197	پرستاری در اختلالات قلب و عروق کودکان	۱۹۷-
۱۷۹	331110198	پرستاری در بیماری های تنفسی کودکان	۱۹۸-
۱۸۰	331110199	پرستاری در مشکلات رایج کودکان (۱) مفاهیم کلی	۱۹۹-
۱۸۰	331110200	پرستاری در مشکلات رایج کودکان (۲)	۲۰۰-
۱۸۱	331110201	پرستاری در مشکلات رایج کودکان (۳)	۲۰۱-
۱۸۱	331110202	پرستاری در اختلالات آب و الکترولیت های کودکان	۲۰۲-
۱۸۲	331110203	پرستاری در اختلالات سیستم عصبی در کودکان	۲۰۳-
۱۸۲	331110204	پرستاری در بیماری های کودکان (گوارشی- کلیوی)	۲۰۴-
۱۸۳	331110205	پرستاری در اورژانس های کودکان	۲۰۵-
۱۸۴	331110206	اختلالات خونی در کودکان	۲۰۶-
۱۸۴	331110207	رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۱) (اصول مدیریت- برنامه ریزی - سازماندهی در پرستاری) رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۲) (تامین نیروی انسانی ، استاندارد ها ، توسعه و بهسازی کارکنان	۲۰۷-
۱۸۵	331110208	پرستاری) رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۳) هدایت ورهبری ، انگیره سازی در کارکنان پرستاری و تیم	۲۰۸-
۱۸۶	331110209	مراقبت	۲۰۹-
۱۸۷	331110210	رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۴) (ارتباط اثر بخش سازمانی بین ارائه دهندگان خدمات)	۲۱۰-
۱۸۸	331110211	رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۵) (اصول حل مشکل و تصمیم گیری در مدیریت پرستاری	۲۱۱-
۱۸۹	331110212	رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۶) (کنترل - نظارت و ارزشیابی در مدیریت پرستاری)	۲۱۲-
۱۹۰	331110213	رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۷) (اصول ثبت و گزارش دهی و گزارش نویسی)	۲۱۳-

صفحه	کد برنامه	عنوان	ردیف
۱۹۱	331110214	رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۸) (مدیریت خطر و ایمنی بیمار)	۲۱۴-
۱۹۲	331110215	اعتبار بخشی بیمارستانی	۲۱۵-
۱۹۳	331110216	مدیریت بحران در مراکز درمانی	۲۱۶-
۱۹۴	331110217	ایمنی و سلامت شغلی	۲۱۷-
۱۹۵	331110218	ارزش‌ها و عقاید و حقوق بیمار	۲۱۸-
۱۹۶	331110219	انفورماتیک پرستاری	۲۱۹-
۱۹۶	331110220	مراقبت پرستاری از بیمار در مراحل پایان زندگی	۲۲۰-

راهنمای اجرای برنامه‌های آموزش مداوم ویژه دانش آموختگان رشته پرستاری

با توجه به الزام قانونی کسب ۲۵ امتیاز سالیانه آموزش مداوم جامعه پزشکی توسط دانش آموختگان گروه پزشکی اعم از دولتی و غیردولتی، دانش آموختگان رشته پرستاری نیز موظف به کسب امتیاز فوق بصورت سالیانه می‌باشند. امتیاز آموزش مداوم در زمان ارتقاء شغلی و صدور مجوز فعالیت حرفه‌ای قابل بررسی و کنترل می‌باشد. این امتیاز قابل تبدیل به ساعت آموزش ضمن خدمت نیز می‌باشد و مشمولین می‌توانند از امتیاز کسب شده آموزش مداوم برای آموزش ضمن خدمت نیز استفاده نمایند. بعلاوه مشمولین محترم می‌توانند با به‌روز رسانی اطلاعات حرفه‌ای خود، با آرامش و اطمینان به ارائه خدمات حرفه‌ای خود بپردازند.

یکی از انواع برنامه‌های آموزش مداوم، برنامه‌های مدون می‌باشد. برنامه‌های مدون رشته پرستاری بخشی از برنامه‌های این رشته می‌باشد که با همکاری و حضور فعال هیئت ممثله و ارزشیابی پرستاری، انجمن علمی پرستاری ایران، اعضای هیئت علمی رشته پرستاری و اداره کل آموزش مداوم جامعه پزشکی به تصویب رسید.

اکثر این برنامه‌ها بصورت بلوک‌های ۵ ساعته (۵ ساعت مفید) با ۴ امتیاز آموزش مداوم در دانشگاه‌هایی که دارای رشته پرستاری می‌باشند قابل اجرا هستند. انجمن‌های علمی مرتبط و سایر مراکز ایران نیز می‌توانند نسبت به اجرای برنامه در سایر استانها اقدام نمایند.

برنامه‌های ارائه شده ویژه دانش آموختگان رشته پرستاری بوده و حضور مشمولین سایر رشته‌ها (اتاق عمل، هوشبری و فوریتها) در برنامه‌هایی که به تصویب اداره کل رسیده باشد بلامانع می‌باشد. دانش آموختگان سایر رشته‌ها مجاز به شرکت در این برنامه‌ها نمی‌باشند. این برنامه‌ها برای کلیه مقاطع رشته پرستاری طراحی شده است. بدیهی است دانش آموختگان مقطع PhD و کارشناسی ارشد و اعضا هیئت علمی می‌توانند امتیاز خود را از طریق سخنرانی و تدریس در دوره‌های آموزش مداوم کسب نمایند.

پیشنهاد می‌شود در برگزاری برنامه‌های مدون با استفاده از پانل، پرسش و پاسخ، معرفی Case و مشارکت فراگیران در برنامه، فضای مناسبی برای آموزش فراهم شود.

سقف شرکت‌کنندگان در یک برنامه مدون ۱۵۰ نفر می‌باشد. برنامه‌های ارائه شده می‌تواند در قالب سایر انواع برنامه‌های آموزش مداوم (کارگاه، سمینار و ...) نیز با رعایت مقررات مربوطه ارائه شود. دبیر برنامه می‌تواند به منظور تسریع در اجرای برنامه، هماهنگی لازم را با دفتر آموزش مداوم دانشگاه بعمل آورد.

برای اجرای برنامه لازم است براساس آیین‌نامه‌های مربوطه نسبت به ثبت برنامه در سامانه یکپارچه آموزش مداوم جامعه پزشکی به آدرس <http://ircme.ir> اقدام شود.

مشمولین محترم نیز لازمست عضو سامانه فوق‌الذکر بوده و از آن طریق در برنامه‌ها ثبت‌نام و گواهی الکترونیک آنرا دریافت نمایند.

قابل توجه دانش آموختگان رشته پرستاری

پیشرفت پر شتاب علوم و تکنولوژی بویژه در حوزه بهداشت و سلامت ، لزوم روز آمد نمودن اطلاعات حرفه ای همکاران گروه پزشکی و از جمله پرستاران را برای ارتقای توانمندی و شایستگی ارائه خدمات پرستاری بیش از پیش آشکار می نماید. از اینرو فراگیری مادام العمر از خصوصیات بارز پرستاران می باشد.

با عنایت به لزوم ارتقای توانمندی و به روز رسانی دانش و اطلاعات دانش آموختگان گروه پزشکی، قانون آموزش مداوم جامعه پزشکی در سال ۱۳۷۵ در مجلس شورای اسلامی تصویب شد . به موجب این قانون کلیه اقشار پرستاری برای ارتقا و ارزشیابی موظف به شرکت در دوره‌های خاص آموزش مداوم هستند دانش آموختگان می توانند با روشهای گوناگون و شرکت در برنامه های مدون، کنفرانس های علمی، کارگاه، برنامه کوتاه مدت حرفه ای، برنامه آموزشی مستمر بالینی و برنامه های غیر حضوری نسبت به ارتقا و تحکیم توانمندی علمی و کسب امتیاز سالانه ۲۵ امتیاز و هر ۵ سال ۱۲۵ امتیاز آموزش مداوم اقدام نمایند.

مجموعه برنامه های مدون پرستاری با توجه به نیاز های جامعه هدف تدوین شده است. این مجموعه متشکل از بود مانهای آموزشی است که از آن به عنوان باید های یادگیری پرستاران یاد می شود . مراکز مجری می توانند برنامه های مدون را با استفاده از پانل، پرسش و پاسخ ، معرفی *case* با مشارکت گسترده فراگیران در برنامه ها اجرا نمایند تا فرصت انتقال دانش و شایستگی حرفه ای فراهم گردد. بدیهی است برای دستیابی به اهداف مورد نظر، پرستاران محترم لازم است با توجه به نوع و محل فعالیت خود در برنامه ها شرکت نمایند تا با اقتدار، آرامش و اطمینان به ارائه خدمات حرفه‌ای خود بپردازند.

سامانه یکپارچه آموزش مداوم جامعه پزشکی (www.ircme.ir) از سال ۱۳۹۰ راه اندازی شده است . مراکز مجری آموزش مداوم برنامه های در دست اجرا و مصوب را در سامانه ثبت و از این سامانه اطلاع رسانی می کنند. گواهی تمامی فعالیتهای آموزش مداوم مشمولین محترم قانون نیز در این سامانه ثبت و نگهداری می شود. لذا عضویت گروههای هدف قانون در سامانه آموزش مداوم ضروری می باشد

هم اکنون نسبت به عضویت در سامانه یکپارچه آموزش مداوم اقدام نمایید.

عنوان برنامه: نیازهای اساسی انسان

کد ۳۳۱۱۱۰۰۰۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با نقش پرستار در برآوردن نیازهای اساسی انسان	<ul style="list-style-type: none"> نیاز فیزیولوژی- ایمنی تعلق - محبت - خود شکوفائی - کسب معرفت به جهان هستی - نظم و زیبایی شناسی نقش پرستار در سلامت جامعه طیف سلامتی - بیماری نقش پرستار در برآوردن نیازهای اساسی انسان 	۳۰ دقیقه
آشنائی با تدابیر پرستاری در بهبود استراحت و خواب مددجو	<ul style="list-style-type: none"> مفهوم خواب و استراحت نظریه های خواب سیکل خواب عوامل موثر بر خواب انواع اختلالات خواب مراقبت های لازم برای رفع اختلال خواب 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مفهوم درد و تدابیر پرستاری مربوط	<ul style="list-style-type: none"> درد فیزیولوژی درد نظریه های درد ارزیابی درد مدد جو تدابیر پرستاری در کنترل درد 	۱
آشنائی با اثرات ورزش و بی‌حرکتی بر سیستم های بدن	<ul style="list-style-type: none"> اثرات ورزش و بی‌حرکتی بر بدن عوامل تقلیل دهنده حرکت اختلالات فیزیولوژیک بدن به علت بی‌حرکتی اثرات فعالیت و ورزش بر بدن مراقبت از بیماران بی‌حرکت 	۱
آشنائی پرستاران با مفهوم سالمندی	<ul style="list-style-type: none"> سالمندی نظریه سالمندی تغییرات فیزیولوژیک در سالمندی مراقبت از سالمندان بیماریهای شایع دوران سالمندی نکات ایمنی برای سالمندان 	۱
آشنائی با مراحل مرگ، غم و اندوه و مراقبت های پرستاری مربوط	<ul style="list-style-type: none"> مرگ، و مردن - غم و اندوه تعریف مرگ و انواع آن معیار های مرگ بدن فیزیولوژی مرگ حقوق فرد در حال مرگ مراقبت از بیمار در حال مرگ نقش پرستار در مراقبت از خانواده بیمار در حال مرگ 	۱

عنوان برنامه: مهارت‌های ارتباط پرستار- بیمار(۱)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۰۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنایی با روش‌های برقراری ارتباط (۱)	<ul style="list-style-type: none"> • نظریه‌های ارتباط • اصول ارتباط و فرایند ارتباط 	۲
آشنایی با عوامل موثر بر ارتباط	<ul style="list-style-type: none"> • عوامل موثر بر ارتباط • جامعه‌شناسی و فرهنگ • خصوصیات شخصی افراد • محیط و شرایط بیمارستان 	۱
آشنایی پرستاران با انواع ارتباط	<ul style="list-style-type: none"> • ارتباط کلامی و فنون آن • ارتباط غیر کلامی و فنون آن 	۱
آشنایی با مهارت‌های گوش‌دادن و پرسش	<ul style="list-style-type: none"> • مهارت‌های خوب گوش‌دادن • مهارت‌های پرسش • مهارت‌های پاسخ به سؤالات مددجویان و همراهان 	۱

عنوان برنامه: مهارت‌های ارتباط پرستار-بیمار(۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۰۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنایی با روش‌های برقراری ارتباط (۲)	<ul style="list-style-type: none"> رعایت احترام به مددجویان روش‌های تکریم ارباب رجوع در محیط بیمارستان 	۱
آشنایی با مدیریت خشم	<ul style="list-style-type: none"> مدیریت خشم و روش‌های آرامسازی 	۱
آشنایی با ارتباط با مددجویان خاص	<ul style="list-style-type: none"> آداب ارتباط با مددجویان خاص <ul style="list-style-type: none"> سالمندان کودکان مبتلایان به کاهش/فقدان شنوایی مبتلایان به کاهش/فقدان بینایی مبتلا به کاهش سطح هوشیاری مبتلا به آلزایمر بیماران با اختلال تکلم بیماران دارای لوله راه هوایی 	۱
آشنایی با ارتباط در شرایط پر تنش	<ul style="list-style-type: none"> ارتباط در شرایط پر تنش <ul style="list-style-type: none"> در اورژانس در ریکاوری در بخش‌های مراقبت ویژه ارتباط با بیماران دشوار (روانی-پرخاشگر- غیر قابل تحمل) 	۱
آشنایی با ارتباط در زمان مرگ	<ul style="list-style-type: none"> ارتباط با بیمار رو به مرگ روش‌های انتقال خبرهای ناگوار 	۱

عنوان برنامه: مدیریت درد

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۰۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
شناخت درد و بررسی وضعیت درد مددجو و تدابیر پرستاری مربوطه	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم درد • فیزیولوژی درد • تئوری‌های درد • روش‌های ارزیابی درد (ابزار ارزیابی) • بررسی وضعیت درد مددجو 	۱
آشنایی با انواع درد	<ul style="list-style-type: none"> • مکانیسم درد و انواع آن • حاد و مزمن • درد احشائی و درد‌های روان‌تنی (سیکوسوماتیک) 	۳۰ دقیقه
آشنایی با بررسی درد و کنترل آن	<ul style="list-style-type: none"> • تدابیر پرستاری کنترل درد • اقدامات غیر دارویی و دارویی کنترل درد • آموزش‌های پرستاری به بیمار و همراهان 	۱

عنوان برنامه: اصول آموزش بیمار

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۰۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول آموزش به بیمار	<ul style="list-style-type: none"> • اهداف و اصول آموزش به بیمار 	۱
آشنایی با چگونگی بررسی نیازهای آموزشی بیمار	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی نیازهای آموزشی بیمار <ul style="list-style-type: none"> • نیازهای نظری • نیازهای عملی 	۲
آشنایی با روش‌های آموزش به بیمار	<ul style="list-style-type: none"> • روش‌های آموزش به بیمار <ul style="list-style-type: none"> • فیلم • اسلاید • دفترچه راهنما • تدوین برنامه آموزشی مبتنی بر نیازهای بیمار • حیطة‌های آموزشی • ارزشیابی اثر بخشی آموزش • رایة موردی 	۲

عنوان برنامه: روش‌های مراقبت از انواع زخم

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۰۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با روش‌های مراقبت از انواع زخم	<ul style="list-style-type: none"> • آناتومی و فیزیولوژی پوست • تعریف زخم و فیزیولوژی ترمیم زخم 	۳۰ دقیقه
آشنائی با انواع زخم	<ul style="list-style-type: none"> • انواع زخم طبقه بندی آن <ul style="list-style-type: none"> • زخم‌های حاد شامل: ساییدگی، پارگی، له شدگی، زخم‌های نافذ، سوختگی، زخم محل گرفت برداری، گاز گرفتگی و نیش زدگی و .. • زخم‌های مزمن شامل زخم پای دیابت، زخم فشاری، زخم‌های عروقی (وریدی، شریانی) 	۱
آشنائی با عوامل خطر ساز، راه‌های پیشگیری و مراقبت و درمان زخم‌های مزمن	<ul style="list-style-type: none"> • ریسک فاکتورها، راه‌های پیشگیری، مراقبت و درمان زخم فشاری • ریسک فاکتورها، راه‌های پیشگیری، مراقبت و درمان زخم فشاری زخم دیابتی • ریسک فاکتورها، راه‌های پیشگیری، مراقبت و درمان زخم‌های عروقی 	۱
آشنائی با شستشو و پانسمان زخم	<ul style="list-style-type: none"> • شستشو و پانسمان (سنتی - نوین) • محلول‌های شستشو و انتخاب نوع پانسمان (سنتی، نوین) 	۱
آشنائی با روش‌های درمان و مراقبت زخم	<ul style="list-style-type: none"> • فوریت‌های مراقبتی در زخم‌های حاد • روش‌های درمان زخم (دبریدمان، کنترل ترشحات، کنترل عفونت، پانسمان) • استفاده از اکسیژن هیپر باریک • استفاده از VAC (vacume assisted closure) • ازن درمانی • روش‌های حمایتی در تسریع بهبود زخم • ارزیابی روند بهبود زخم (علائم بهبود یا عدم بهبود زخم) • آموزش‌های خود مراقبتی به مددجو 	۹۰ دقیقه

عنوان برنامه: استومی و مراقبت‌های پرستاری

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۰۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<p>آشنایی با انواع استومی و مراقبت‌های مربوط</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف استومی و اندیکاسیون آن • جراحی‌های نیازمند به استوما • انواع استوما • ویژگی‌های استوما در کودکان و نوزادان و مراقبت‌های اختصاصی • مراقبت‌های استوما و پوست نواحی آن • اصول استفاده و مراقبت از کیسه کولستومی و خمیر مربوط • اصول جدا کردن کیسه کولستومی • عوارض همراه کولستومی و مراقبت‌های لازم <ul style="list-style-type: none"> • پسرفت (retraction) • برآمدگی اطراف (hernia) • بیرون زدگی (prolapse) • سیاه شدن (necrosis) • تغذیه در بیماران دارای کولستومی • افزایش کیفیت زندگی بیماران دارای استوما • آموزش‌های خود مراقبتی بیماران دارای کولستومی • معرفی به انجمن‌های حمایت‌کننده 	۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۰۸

عنوان برنامه: اصول ثبت و گزارش دهی و گزارش نویسی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول ثبت و گزارش دهی و گزارش نویسی	<ul style="list-style-type: none"> • اهمیت گزارش نویسی • اهداف گزارش نویسی 	۱
آشنایی با خصوصیات گزارش صحیح	<ul style="list-style-type: none"> • خصوصیات یک گزارش صحیح • گزارش شفاهی و تلفنی صحیح 	۲
آشنایی پرستاران با انواع گزارش	<ul style="list-style-type: none"> • انواع گزارش <ul style="list-style-type: none"> • گزارش انتقالی • گزارش تلفنی • گزارش ترخیص • گزارش حوادث غیر مترقبه در بخش/بیمارستان • گزارش اختلالات رفتاری و روانی بیماران در بخشها عادی و بخشهای روانی • نکات اساسی در ثبت گزارش CPR • گزارش درد و دارو درمانی • نمونه هایی از گزارش های متداول • نمونه ای از یک گزارش غلط • نمونه ای از یک گزارش که احتمال خطا را بالا می برد • مشکلات بالقوه قانونی در ثبت گزارش 	۲

عنوان برنامه: تفکر انتقادی (نقد گونه)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۰۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
تفکر انتقادی (نقد گونه) در پرستاری ۱ (Critical tinking)	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم تفکر انتقادی: • اجزای تفکر انتقادی • جستجو و تفحص - تجزیه و تحلیل - اولویت گذاری - تشریح و تصمیم گیری • خصوصیات تفکر انتقادی • ویژگی افراد دارای تفکر انتقادی: • مهارت پرسش و پاسخ • مهارت تعریف مشکل • مهارت آزمون شواهد • مهارت تجزیه و تحلیل فرضیات و Bias • اجتناب از پاسخ های احساسی • اجتناب از ساده اندیشی • مهارت تحمل ابهامات و سایر تفاسیر مشکل 	۲
آشنائی با تفکر انتقادی (نقد گونه) در پرستاری (Critical tinking)	<ul style="list-style-type: none"> • ضرورت آموزش و کاربرد تفکر انتقادی در پرستاری • ویژگی های حرفه پرستاری • اهمیت کاربرد تفکر انتقادی در پرستاری با توجه به ویژگی های حرفه ای • ابزار های تفکر انتقادی در پرستاری • ابزار پرسش • ابزار جستجوی اطلاعات • مرور خط مشی ها و پروتکل ها • مرور گزارشات و چارت ها و آنچه به بیمار مربوط است • تجزیه و تحلیل و تصمیم گیری • ارزیابی • نحوه به کار گیری تفکر انتقادی در فرآیند پرستاری • مطابقت الگوی فرایند پرستاری با الگوی تفکر انتقادی • کاربرد تفکر انتقادی در حل مشکل بیمار • مطابقت الگوی حل مشکل با الگوی تفکر انتقادی • ارزشیابی تفکر انتقادی 	۳

کد ۳۳۱۱۱۰۰۱۰

عنوان برنامه : آشنائی با تدابیر پرستاری در بهبود استراحت و خواب

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با تدابیر پرستاری در بهبود استراحت و خواب مددجو	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم خواب و استراحت • نظریه های خواب • سیکل خواب • عوامل موثر بر خواب • انواع اختلالات خواب • مراقبت های لازم برای رفع اختلال خواب 	۵ ساعت

کد ۳۳۱۱۱۰۰۱۱

عنوان برنامه : فرایند پرستاری و مراحل آن

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با فرآیند پرستاری و کاربرد نقشه ذهنی (Concept Map) در فرآیند پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف فرآیند پرستاری • اهمیت فرآیند پرستاری در مراقبت مددجویان • نظریه های زیر ساز فرایند پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ○ نظریه عمومی سیستم ها ○ نیازهای اساسی انسان • ارتباط موثر بین بیمار و پرستار و مراحل مختلف فرآیند پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی ○ تشخیص پرستاری ○ برنامه ریزی ○ اجرا ○ ارزشیابی • کاربرد نقشه ذهنی (Concept Map) در فرآیند پرستاری 	۵

عنوان برنامه: مفهوم پژوهش و عملکرد مبتنی بر شواهد

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۱۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با مفهوم پژوهش و عملکرد مبتنی بر شواهد	<ul style="list-style-type: none"> اهمیت پژوهش در مراقبت‌های پرستاری تعریف عملکرد مبتنی بر شواهد انواع روش‌های پژوهش 	۲
آشنایی با مراحل اجرای یک پژوهش	<ul style="list-style-type: none"> مراحل اجرای یک پژوهش: بیان مسئله پژوهش تعیین اهداف پژوهش مروری بر مطالعات روش‌های جمع‌آوری اطلاعات تجزیه و تحلیل اطلاعات نتیجه‌گیری نهایی 	۲/۵
آشنایی با پیشنهادات برای پژوهش‌های بعدی	<ul style="list-style-type: none"> پیشنهادات برای پژوهش‌های بعدی 	۳۰ دقیقه

عنوان برنامه: حقوق و قوانین پرستاری

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۱۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با حقوق و قوانین پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با حقوق و قوانین پرستاری نظام حقوقی در سلامت 	۱
آشنایی با منشور حقوق بیمار	<ul style="list-style-type: none"> منشور حقوق بیمار 	۱
آشنایی با مسئولیت مدنی و حرفه‌ای پرستاران	<ul style="list-style-type: none"> مسئولیت مدنی و حرفه‌ای پرستاران تعهد حرفه‌ای 	۱
آشنایی پرستاران با انواع خطاها و راه‌های پیشگیری آن	<ul style="list-style-type: none"> خطاهای پرستاری: بی‌احتیاطی - بی‌مبالاتی - عدم مهارت عدم رعایت نظامات اداری / حرفه‌ای انواع خطاها از نظر علت پایه و برخورد‌های قانونی خطاهای انسانی خطاهای علمی خطاهای قوانین خطاهای مهارت واکنش در مقابل خطا: برخورد سیستمی در مدیریت خطا پیشگیری از خطاهای پرستاری رسیدگی به خطاهای پرستاری گزارش موارد برخورد با خطا و تجربه خطا 	۲

عنوان برنامه: اخلاق پرستاری

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۱۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با اخلاق پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف اخلاق و ارزش‌های اخلاقی • مکاتب و نظریه‌های اخلاقی • اصول اخلاق زیستی • رابطه اخلاق - حقوق و فقه • اخلاق حرفه‌ای • موضوعات اخلاقی <ul style="list-style-type: none"> • سقط جنین • مرگ مغزی • آتونازی 	۴
آشنایی پرستاران با کدهای اخلاقی	<ul style="list-style-type: none"> • کدهای اخلاقی و منشور اخلاق پرستاری • آیین و آداب پرستاری 	۱

عنوان برنامه: پرستاری در ایمونولوژی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۱۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با ایمونولوژی در پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر عملکرد سیستم‌های ایمنی بدن • آناتومی و فیزیولوژی سیستم ایمنی 	۲
آشنایی با عملکرد ایمنی بدن	<ul style="list-style-type: none"> • عملکرد ایمنی <ul style="list-style-type: none"> ○ ایمنی طبیعی و ایمنی اکتسابی • فعالیت‌های گلبول‌های سفید • عکس‌العمل به التهاب • موانع شیمیایی و فیزیکی • تنظیم ایمنی • ایمنی در برابر تومور • بیماری‌های نقص ایمنی • ایمنی در برابر عفونت‌ها • سلول‌های بنیادی • بررسی و شناخت بیمار از نظر واکنش‌های ایمنی <ul style="list-style-type: none"> • پاسخ‌های ایمنی در برابر عضو پیوندی • سیستم‌های گروه خونی و واکنش‌های ناشی از انتقال خون • تشخیص‌ها و تدابیر پرستاری در ارتباط با اختلالات سیستم ایمنی 	۳

عنوان برنامه: بررسی سلامت در سیستم قلبی عروقی و تنفسی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۱۶

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۲/۵	<ul style="list-style-type: none"> • اهمیت بررسی وضعیت سلامت در فرآیند مراقبت و درمان • مصاحبه و جمع‌آوری اطلاعات از بیماران • نکات اساسی در گرفتن شرح حال و سابقه سلامت • تظاهرات بالینی <ul style="list-style-type: none"> • درد در قفسه سینه (chest discomfort) • تنگی نفس • تپش قلب • سرفه • سرگیجه و سنکوپ • خستگی مفرط • ورم اندام‌ها • نکات اساسی در بررسی بالینی (معاینات فیزیکی) <ul style="list-style-type: none"> • مشاهده (Inspection) • مشاهده و لمس قلب و ریه (Palpation) • دق قفسه سینه (percussion) • سمع قلب (Auscultation) • سمع ریه 	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی سلامت در سیستم قلبی • عروقی و تنفسی (بررسی سلامت ۱)
۲/۵	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفس • مصاحبه و جمع‌آوری اطلاعات از بیماران • نکات اساسی در گرفتن شرح حال و تاریخچه بهداشتی • تظاهرات بالینی <ul style="list-style-type: none"> • درد در قفسه سینه (chest discomfort) • تنگی نفس دمی (chest pain) • تنگی نفس بازدمی • سرفه • وجود خلط • خلط خونی (هموپتزی) 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با بررسی سلامت در سیستم تنفسی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۱۷

عنوان برنامه: اصول سمع قلب و ریه برای پرستاران

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی پرستاران با آناتومی و عملکرد قلب	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر آناتومی و فیزیولوژی قلب و ریه ○ درجه های قلب و چگونگی تولید صدا (فرکانس صدا) 	۱
آشنائی پرستاران با روش کاربرد گوشی پزشکی و طریقه سمع صداهای قلب	<ul style="list-style-type: none"> • معاینات فیزیکی بیمار و اهمیت سمع قلب و ریه • اصول سمع قلب ○ آماده کردن بیمار و محیط ○ مکان های آناتومیک سمع قلب ○ مشخصات یک گوشی پزشکی مناسب ○ موارد و طریقه کاربرد گوشی (بل و دیافراگم) ○ چگونگی شروع سمع قلب 	۳۰ دقیقه
آشنائی پرستاران با تشخیص صداهای طبیعی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • صداهای اصلی قلب و تفسیر آن: <ul style="list-style-type: none"> ○ صدای اول قلب (S1) ○ صدای دوم قلب (S2) ○ صدای چهارم قلب (S4) ○ سوفل قلبی 	۳۰ دقیقه
آشنائی پرستاران با تشخیص صداهای غیر طبیعی قلب و تفسیر آن	<ul style="list-style-type: none"> • اختلالات صدای قلب و تفسیر آن <ul style="list-style-type: none"> ○ اختلالات S1 و S2 ○ صدای سوم قلب (S3) و صدای چهارم (S4) ○ صدای جهشی (click) ○ سوفل سیستولیک ○ سوفل دیاستولیک ○ سوفل پیوسته (machinery Murmure) • صداهای دریچه های مصنوعی • صدای مالش پریکارد (friction Rub) 	۲
آشنائی پرستاران با سمع صداهای تنفسی	<ul style="list-style-type: none"> • صداهای طبیعی تنفسی <ul style="list-style-type: none"> ○ صداهای برونشیا ○ صداهای وزیکولار ○ صداهای برونکو و سیکولار • صداهای غیر طبیعی تنفسی <ul style="list-style-type: none"> ○ صدای ویزینگ (رونکای) ○ صدای رال (کریپیتال) ○ صدای استریدور 	۱

عنوان برنامه: تفسیر موارد اورژانسی در رادیوگرافی قفسه سینه برای پرستاران و پیرا پزشکان (۱) کد: ۳۳۱۱۱۰۰۱۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با تکنیک رادیوگرافی قفسه سینه	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با تکنیک رادیوگرافی <ul style="list-style-type: none"> ○ رادیوگرافی PA با AP - و لترال ○ کاربرد Lateral Decubitus CXR • مفهوم واژه های Pnetration - Inspiration و Rotation • اهمیت تهیه فیلم با کیفیت برای تشخیص صحیح 	۳۰ دقیقه
آشنائی با آناتومی قفسه سینه - قلب و ریه و یک رادیوگرافی طبیعی قفسه سینه	<ul style="list-style-type: none"> • آناتومی پایه • (فیشرهای بین ریه ها - محدوده قلب - برونش - عروق قابل روئیت در CXR) • تفسیر رادیوگرافی سینه نرمال <ul style="list-style-type: none"> ○ مشخصات یک رادیوگرافی قفسه سینه (قلب و ریه نرمال - دنده ها - ستون فقرات) نرمال • کاربرد علائم silhouette در تعیین محدوده پاتولوژی رادیوگرافی 	۲/۵
آشنائی با تشخیص های پاتولوژی های مختلف اورژانسی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • پاتولوژی های قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ کار دیومگالی و هیپرتروفی قلب - تامپوناد قلبی و پریکاردیال افیوژن ○ بزرگی حفرات دهلیزی راست و چپ - آنوریسم / دایسکشن آئورت در CXR • تشخیص های پاتولوژی در CXR (موارد اورژانسی) 	۲

عنوان برنامه: تفسیر موارد اورژانسی در رادیوگرافی قفسه سینه برای پرستاران و پیرا پزشکان (۲) کد: ۳۳۱۱۱۰۰۱۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با تفسیر و تشخیص محل قرار گیری کاتترها با استفاده از رادیوگرافی 	<ul style="list-style-type: none"> تشخیص محل قرار گرفتن کاتترها (Pacemaker-CVP) - لوله تراشه - دریچه مصنوعی و ... پاتولوژی های ریه - مفهوم آتلکتازی و تشخیص آن در CXR - ادم ریوی در CXR - Chest tube 	۱
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با تشخیص های افتراقی در تفسیر قفسه سینه 	<ul style="list-style-type: none"> تفاوت ادم ریوی قلبی و غیر قلبی تشخیص افتراقی ادم ریوی و پنومونی در CXR تشخیص افیوژن پلور و پنوموتوراکس در CXR تفاوت پنوموتوراکس فشاری و ساده 	۲
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با تشخیص های افتراقی در تفسیر قفسه سینه 	<ul style="list-style-type: none"> تشخیص آسپیراسیون ریه - آمبولی ریه علائم COPD و آمفیزم در CXR تشخیص نودول های خوش خیم ریه - تشخیص شکستگی های قفسه سینه (تمرین عملی) 	۲

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۲۰

عنوان برنامه: بررسی سلامت در دستگاه گوش و حلق و بینی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
بررسی سلامت در دستگاه گوش	<ul style="list-style-type: none"> • معاینه گوش • ارزیابی شنوایی (توانائی تشخیص صداها) • مشاهده و معاینه گوش خارجی از نظر: سلامت پوست • پشت گوش از نظر وجود بانل • کوفتگی، له شدگی و حساسیت • بررسی اتوره 	۱
آشنائی پرستار با روش معاینه بینی	<ul style="list-style-type: none"> • معاینه بینی • دفورمیتی (تغییر شکل) • تورم و کبودی • خونریزی • له شدگی • رینوره • باز بودن حفرات بینی 	۱
آشنائی پرستار با روش معاینه حفره دهان و حلق	<ul style="list-style-type: none"> • معاینه حفره دهان • مشاهده ساختمان خارجی دهان • پارگی و زخم، خونریزی-سیانوز-دفورمیتی • مشاهده ساختمان داخلی دهان • خونریزی • انسداد • تورم یا پارگی زبان • تجمع ترشح-انسداد-بوی دهان • کنترل اعصاب جمجمه ای VII, IX, XII • بررسی پاسخ‌های حرکتی دهان 	۳۰ دقیقه

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۲۱

عنوان برنامه: ادامه بررسی سلامت در سر و گردن و چشم

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۱	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی و معاینه سر • مشاهده و لمس جمجمه • اندازه، شکل و قرینه بودن جمجمه • زخم - له شدگی - دفورمیتی • خونریزی پوست سر • برجستگی یا فرو رفتگی ناحیه ای در جمجمه • وجود نقاط حساس پاسخ‌های حسی و حرکتی • معاینه و لمس صورت (معاینه ماگزیلا - ماندیبیل زیگوما) • مشاهده صورت بیمار 	آشنائی پرستار با روش معاینه سر
۳۰ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی گردن • مشاهده از نظر • دفورمیتی • اتساع ورید ژگولر (اگر در حالت نشسته است) • مشاهده تغییر رنگ، کوفتگی و تورم • معاینه و لمس از نظر • وجود توده قابل لمس • انحراف نای از مسیر طبیعی • حساسیت به لمس • دفورمیتی • آمفیژم زیر جلدی • لمس آرام پشت گردن 	آشنائی پرستار با روش معاینه گردن
۱	<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده ساختمان خارجی چشم <ul style="list-style-type: none"> ▪ شکل و قرینه بودن چشم‌ها ▪ پلک‌ها و مژه‌ها ▪ ملتحمه فوقانی و تحتانی ▪ عدسی، قرنیه، عنبیه، و مردمک ▪ قرمزی چشم‌ها - وکبودی دور چشم‌ها ▪ تورم - خونریزی ○ رفلکس مردمک‌ها به نور <ul style="list-style-type: none"> ▪ واکنش به نور ▪ اندازه مردمک‌ها (میدریاز یا میوز) ○ ارزیابی وضعیت بینائی <ul style="list-style-type: none"> ▪ توانائی خواندن علائم ▪ میدان دید ▪ اختلالات بینائی ○ بررسی عملکرد عضلات چشم <ul style="list-style-type: none"> ▪ حرکات خارجی چشم ▪ هم راستا و قرینه بودن چشم 	آشنائی پرستار با روش معاینه چشم

عنوان برنامه: معاینه شکم و لگن ، اندام‌های تحتانی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۲۲

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۱	<ul style="list-style-type: none"> • مشاهده شکم و لگن • قرینه بودن • هرگونه کبودی و اکیموز در ناحیه شکم و داخل ران • برآمدگی شکم یا بیرون زدگی احشا • لمس شکم <ul style="list-style-type: none"> • حساسیت • سفتی • درد و انتشار به شانۀ و کتف • لمس توده غیر طبیعی در ناحیه کبد و طحال • لمس استخوان‌های لگن و پهلوی و پشت شکم • سمع شکم <ul style="list-style-type: none"> • سمع صداهای روده ای • سمع صداهای آئورت شکمی • دق شکم <ul style="list-style-type: none"> • بررسی صداهای دق شکم • دق آرام پهلوی ها (نواحی کلیوی) 	<p>آشنائی پرستار با روش معاینه شکم و لگن</p>
۱/۵	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی و معاینه اندام‌های تحتانی • مشاهده اندام‌ها (دفورمیتی- تورم - ادم اندام‌ها) • معاینه و لمس اندام‌ها و استخوان‌ها <ul style="list-style-type: none"> ○ لمس استخوان پا از نظر: <ul style="list-style-type: none"> ▪ حسی و حرکتی ▪ حرارت و رطوبت ▪ حساسیت ▪ کریبیتوس- تورگور - ادم ▪ بررسی نبض‌های محیطی ▪ مقایسه نبض دو اندام با هم ▪ مقایسه نبض اندام‌های فوقانی و تحتانی ▪ بررسی رفلکس عمقی تاندون‌ها 	<p>بررسی و معاینه اندام‌های تحتانی</p>

عنوان برنامه: معاینه سیستم عصبی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۲۳

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۲/۵	<p>اصول بررسی وضعیت سیستم عصبی</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ تقسیم بندی سیستم عصبی ▪ علائم مهم اختلال سیستم عصبی ○ بررسی سیستم حرکتی <ul style="list-style-type: none"> ▪ (نگاه کردن - لمس - حرکت دادن - ایجاد استرس و بررسی قدرت عضلانی) ○ بررسی عملکرد مخچه <ul style="list-style-type: none"> ▪ وجود لرزش بدن و اندام‌ها - عدم هماهنگی حرکتی - اختلال تکلم - لرزش چشم - واکنش نامناسب هیجانی - عاطفی ○ بررسی سیستم حسی <ul style="list-style-type: none"> ▪ لمس - فشار - درد - کنترل ممانه - کنترل روده ○ بررسی حس های کورتیکال (تمایز دو نقطه - اختلال هوش، زبان، حل مسئله، حافظه) <ul style="list-style-type: none"> ▪ شناخت دوازده عصب جمجمه ای ▪ بررسی اعصاب نخاعی ▪ معیار اغماء گلاسکو (GCS) و FOUR <p>استفاده از معیار های GCS و FOUR برای تعیین سطح هوشیاری بیمار</p>	<p>آشنائی پرستار با بررسی سیستم عصبی مرکزی و محیطی</p>

عنوان برنامه: مقادیر مرجع مطالعات آزمایشگاهی و اهمیت بالینی آن

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۲۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با آزمایشات هماتولوژی متداول ، مقادیر طبیعی و تفسیر نتایج آزمایشات با تاکید بر اقدامات پرستاری بعد از دریافت نتایج	<ul style="list-style-type: none"> آزمایش های خون شناسی (هماتولوژی) و اهمیت: <ul style="list-style-type: none"> ○ CBC (هموگلوبین - هماتوکریت - WBC - RBC - پلاکت) ○ Diff (نوتروفیل - لیمفوسیت - مونوسیت - ائوزینوفیل - بازوفیل) ○ فاکتور های انعقادی (INR- CT- BT - PTT-PT) ○ اندکس RBC (ESR- MCH - MCV- MCHC) مراقبتهای پرستاری قبل -حین وبعد از زمان نمونه گیری و بعد از دریافت جواب آزمایش 	۲
آشنائی با آزمایشات بیوشیمی متداول ، مقادیر طبیعی و تفسیر نتایج آزمایشات با تاکید بر اقدامات پرستاری بعد از دریافت نتایج	<ul style="list-style-type: none"> دامنه مرجع مطالعات آزمایشگاهی : سرم ، پلاسما و ترکیبات خون کامل <ul style="list-style-type: none"> ○ شیمی (سدیم - پتاسیم - منیزیم - کلسیم - فسفر) ○ FBS - اوره - کراتینین ○ SGPT- SGOT - آلکالین فسفاتاز - بیلیروبین - G6PD ○ پروفایل لیپید ها (کلسترول - تری گلیسیرید - LDL - Apo B - Apo A- HDL - VLDL مراقبتهای پرستاری قبل -حین وبعد از زمان نمونه گیری و بعد از دریافت جواب آزمایش 	۲
آشنائی با تفسیر آزمایشات ایمونولوژی	<ul style="list-style-type: none"> دامنه مرجع مطالعات آزمایشگاهی : آزمایشات تشخیص ایمنی 	۱۵ دقیقه
آشنائی با آزمایشات ادراری متداول ، مقادیر طبیعی و تفسیر نتایج آزمایشات با تاکید بر اقدامات پرستاری بعد از دریافت نتایج	<ul style="list-style-type: none"> دامنه مرجع مطالعات آزمایشگاهی : شیمی ادرار <ul style="list-style-type: none"> ○ ماکروسکوپی (SG - appearance - Color) ○ PH - Glucose - Protein - Bilirubin - Blood ○ Urobilirubinogen ○ Ascorbic Acid - Keton ○ میکروسکوپی (Bacteria - Squamous - RBC - WBC) ○ Calcium - oxalate مراقبتهای پرستاری قبل -حین وبعد از زمان نمونه گیری و بعد از دریافت جواب آزمایش 	۳۰ دقیقه
آشنائی با تفسیر آزمایشات مایع مغزی نخائی	<ul style="list-style-type: none"> دامنه مرجع مطالعات آزمایشگاهی : مایع مغزی نخاعی <ul style="list-style-type: none"> ○ آزمایش های متفرقه 	۱۵ دقیقه

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۲۵

عنوان برنامه: جنبه‌های اخلاقی معنوی و قانونی در بخش روان

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
جنبه‌های اخلاقی، معنوی و قانونی در بخش روان	<ul style="list-style-type: none"> ارزش‌ها، و اخلاق در بخش روان اهمیت کاربرد نکات اخلاقی، قانونی و فرهنگی در مبتلایان به اختلالات روانی در بخش روان پزشکی 	۱
آشنایی با قوانین بستری و ترخیص در بخش روان پزشکی	<ul style="list-style-type: none"> قوانین بستری و ترخیص در بخش روان پزشکی Voluntary اختیاری Involuntary غیر اختیاری 	۱
آشنایی با قوانین مربوط به روش‌های درمانی متفاوت در بخش روان پزشکی	<ul style="list-style-type: none"> قوانین مربوط به روش‌های درمانی متفاوت در بخش روان پزشکی (داروئی و غیر داروئی) 	۱
آشنایی با قوانین مربوط به رازداری در بخش‌های روان پزشکی	<ul style="list-style-type: none"> قوانین مربوط به رازداری در بخش‌های روان پزشکی 	۱
آشنایی با مسئولیت‌های قانونی در رابطه با مراقبین و پرستاران در بخش روان پزشکی	<ul style="list-style-type: none"> مسئولیت‌های قانونی در رابطه با مراقبین و پرستاران در بخش روان پزشکی 	۱

عنوان برنامه: بررسی وضعیت بیماران روانی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۲۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با بررسی وضعیت بیماران روانی	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با انواع معاینه - مشاهده - مصاحبه • آشنایی با مراحل مصاحبه • شرایط لازم برای انجام مصاحبه • چگونگی انجام مصاحبه با توجه به انواع اختلالات روان پزشکی 	۲
آشنائی با چگونگی ثبت جریان مصاحبه	<ul style="list-style-type: none"> • چگونگی ثبت جریان مصاحبه 	۱
طرز گرفتن تاریخچه بیماری روانی	<ul style="list-style-type: none"> • طرز گرفتن تاریخچه بیماری روانی 	۳۰ دقیقه
آشنائی با نحوه بررسی وضعیت روانی	<ul style="list-style-type: none"> • ظاهر • تفکر • تکلم • حافظه • قضاوت • جهت یابی • قابلیت اعتماد • معلومات عمومی • توجه و تمرکز • خلق • عاطفه 	۹۰ دقیقه

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۲۷

عنوان برنامه: طبقه بندی بیماری‌های ICD و DSM-V

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۱	<ul style="list-style-type: none"> • طبقه بندی بیماری‌های ICD و DSM-V • علل و عوامل مؤثر در ایجاد اختلالات روانی را بیان نمایند. 	آشنایی با طبقه بندی بیماری‌های ICD و DSM-V و علل و عوامل مؤثر در ایجاد اختلالات روانی
۱	<ul style="list-style-type: none"> • اضطراب سالم و بیمارگونه • اختلال هراس و ترس بیمارگونه • اختلال وسواسی جبری (OCD) • اختلال استرس پس از سانحه (PTSD) 	آشنایی با انواع اختلالات اضطرابی و مراقبت‌های پرستاری مربوط
۱	<ul style="list-style-type: none"> • تاثیر عوامل فرهنگی-اجتماعی و روانی در بروز اختلال اسکیزوفرنی • علائم مثبت و منفی در اختلال اسکیزوفرنیا 	آشنایی با انواع اختلالات اسکیزوفرنیا و مراقبت‌های پرستاری مربوط
۱	<ul style="list-style-type: none"> • عوامل مؤثر در بروز اختلالات خلقی • نظریه‌های شناختی و روان‌کاوی در ارتباط با اختلالات خلقی • آشنایی با تشخیص‌های پرستاری اختلالات خلقی • مراقبت از مددجوی با تشخیص پرستاری احتمال اقدام به خودکشی 	آشنایی با انواع اختلالات خلقی و مراقبت‌های پرستاری مربوط
۱	<ul style="list-style-type: none"> • عوامل مؤثر در بروز اختلالات خوردن • بی‌اشتهایی عصبی و مراقبت‌های پرستاری مربوط • پر خوری مرضی و مراقبت پرستاری مربوط 	آشنایی با انواع اختلالات خوردن و مراقبت‌های پرستاری مربوط

عنوان برنامه: مروری بر بیماری‌های روانی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۲۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با انواع اختلالات شخصیت و مراقبت‌های پرستاری مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • عوامل مؤثر در بروز اختلالات شخصیت • نظریه‌های شناختی و روان‌کاوی در ارتباط با اختلالات شخصیت • آشنایی با گونه‌های شخصیتی A B C <ul style="list-style-type: none"> ○ شخصیت ضد اجتماعی ○ شخصیت وسواس ○ شخصیت پارانویید ○ شخصیت اسکیزوئید ○ شخصیت اسکیزوتایپال ○ شخصیت هیستریک ○ شخصیت دوری‌گزین ○ شخصیت مرزی • مراقبت از مددجوی با تشخیص اختلال شخصیت 	۲
آشنایی با انواع اختلالات جنسی و مراقبت‌های پرستاری مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • عوامل مؤثر در بروز اختلالات جنسی • آشنایی با رفتارهای جنسی سالم • نظریه‌های شناختی و روان‌کاوی در ارتباط با اختلالات جنسی • آشنایی با تشخیص‌های پرستاری اختلالات جنسی • مراقبت از مددجوی با تشخیص اختلال رفتار جنسی 	۱
آشنایی با انواع اختلالات شناختی و مراقبت‌های پرستاری مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • عوامل مؤثر در بروز اختلالات شناختی • اختلال شناختی فراموشی و آلزایمر • آشنایی با تفاوت بین پارکینسون و دلیریوم و دمانس • اهمیت رعایت نکات ایمنی و حفاظتی در مراقبت پرستاری از مددجویان مبتلا به اختلال شناختی 	۱
آشنایی با انواع اختلالات سوماتوفرم و بدشکلی بدن و مراقبت‌های پرستاری مربوط	<ul style="list-style-type: none"> ○ عوامل مؤثر در بروز اختلالات سوماتوفرم و بدشکلی ○ اختلال تبدیلی و مراقبت‌های پرستاری مربوط ○ آشنایی با فرار روانی و فراموشی • مراقبت از مددجویان مبتلا به اختلال سوماتوفرم و بدشکلی • اختلالات سو مصرف مواد (اعتیاد از اتیولوژی و علائم تا درمان و توانبخشی) 	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۲۹

عنوان برنامه: درمان‌های دارویی در روانپزشکی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با درمان‌های دارویی در روانپزشکی	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر طبقه بندی داروهای روانپزشکی 	۱
آشنائی با داروهای تنظیم کننده خلق و مراقبت‌های پرستاری مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • داروهای تنظیم کننده خلق و مراقبت‌های پرستاری مربوط • لیتیوم و مراقبت‌های پرستاری مربوط • تنظیم میزان لیتیوم خون • علائم مسمومیت با لیتیوم 	۱
آشنائی با کاربرد داروهای ضد اضطراب	<ul style="list-style-type: none"> • داروهای ضد اضطراب و مراقبت‌های پرستاری مربوط 	۱
آشنائی با داروهای آنتی سایکوتیک	<ul style="list-style-type: none"> • داروهای آنتی سایکوتیک و مراقبت‌های پرستاری مربوط 	۱
آشنائی با سندرم نورولپتیک	<ul style="list-style-type: none"> • سندرم نورولپتیک بدخیم و مداخلات پرستاری مربوط 	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۳۰

عنوان برنامه: انواع درمان‌های غیر دارویی اختلالات روانی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با انواع درمان‌های غیردارویی اختلالات روانی	<ul style="list-style-type: none"> • روان درمانی • انواع گروه درمانی • انواع خانواده و فامیل درمانی • تفریح درمانی • انواع روان درمانی و روان کاوی 	۲
آشنائی با درمان‌های الکتروشوک در اختلالات روانی	<ul style="list-style-type: none"> • الکتروشوک (ECT) و مداخلات پرستاری مربوط • موارد استفاده و طریقه کاربرد ECT • عوارض الکتروشوک 	۳۰ دقیقه
آشنائی پرستار با انواع هنر درمانی بیماران با اختلال روانی	<ul style="list-style-type: none"> • انواع هنر درمانی • مجسمه سازی • موسیقی درمانی • تئاتر درمانی • نقاشی درمانی • شعر درمانی • گلدوزی • گلسازی • خیاطی 	۱

عنوان برنامه: پرستاری در اورژانس های روانپزشکی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۳۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
پرستاری در اورژانس های روانپزشکی	<ul style="list-style-type: none"> مروری بر رفتارهای خود تخریب گرانه و مراقبت های پرستاری مربوط ۱. خود کشی ۲. خود زنی بررسی رفتارهای پرخاشگرانه و مراقبت های پرستاری مربوط 	۲
سوء مصرف انواع مواد مخدر	<ul style="list-style-type: none"> الکل تریاک مواد توهم زا 	۲
آشنائی با خشونت بیماران روانی	<ul style="list-style-type: none"> خشونت در خانواده سوء رفتار با کودکان 	۱

عنوان برنامه: پرستاری بهداشت جامعه(۱)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۳۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با پرستاری بهداشت جامعه	<ul style="list-style-type: none"> نقش پرستار بهداشت در جامعه خدمات اولیه بهداشتی (PHC) فرایند آموزش بهداشت و اصول ، روش ها و مدل های آن 	۲/۵
آشنائی با روش های کنترل بیماری های واگیر	<ul style="list-style-type: none"> کنترل بیماری های واگیر بیماری ایدز و اصول مراقبت از بیمار بهداشت مدارس و نقش پرستاری بهداشت 	۱/۵
آشنایی با بیماریهای غیر واگیر	<ul style="list-style-type: none"> اختلالات غیر واگیر (چاقی- پر فشاری خون ...) روشهای غربالگری بیماریهای غیر واگیر 	۱

عنوان برنامه: پرستاری بهداشت جامعه (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۳۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با انواع خانواده و بهداشت خانواده	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف خانواده • انواع خانواده • عوامل مؤثر بر بهداشت خانواده • بهداشت ازدواج و آموزشهای قبل از ازدواج 	۲
آشنایی با بازدید از منزل	<ul style="list-style-type: none"> • بازدید منزل <ul style="list-style-type: none"> ○ مهارت های لازم ○ مراحل بازدید منزل ○ وسایل لازم 	۱
آشنایی با تاثیر اعتیاد و فقر بر خانواده	<ul style="list-style-type: none"> • اعتیاد و تاثیر آن بر خانواده • تاثیر فقر بر خانواده • اثر معلولیت بر خانواده • راه های پیشگیری از اعتیاد اینجا بیاید خوب است؟ 	۱
آشنایی با تاثیر طلاق بر خانواده	<ul style="list-style-type: none"> • اثر طلاق بر خانواده <ul style="list-style-type: none"> ○ عوامل مؤثر بر طلاق ○ سازگاری کودکان با طلاق 	۱

عنوان برنامه: پرستاری بهداشت جامعه (۳)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۳۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با پرستاری بهداشت محیط	• بهداشت محیط زیست و اکوسیستم و بحران محیط زیست	۱
آشنایی با بهداشت آب و فاضلاب	• بهداشت آب و فاضلاب ○ ویژگی های آب آشامیدنی ○ روش های تصفیه آب ○ انواع فاضلاب	۱
آشنایی با روش های مبارزه با آلودگی هوا	• روش های مبارزه با آلودگی هوا • روش های مبارزه با آلودگی صوتی و تشعشعات • بهداشت زباله و مواد زائد • بهداشت مواد غذایی	۲
آشنایی با بهداشت مسکن	• بهداشت مسکن ○ استانداردهای مسکن ○ عوارض مساکن غیر بهداشتی ○ روش های مبارزه با جوندگان و بندپایان	۱

عنوان برنامه: اصول پیشگیری از بیماری‌ها (روشهای پیشگیری سطح نخستین) کد: ۳۳۱۱۱۰۰۳۵

اهداف	موضوع	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با مفهوم پیشگیری • ازناهنجاری‌ها و بیماریها در نظام سلامت • و عوامل موثر در پیشگیری 	<ul style="list-style-type: none"> • معنی و مفهوم پیشگیری در نظام سلامت • اهمیت پیشگیری از بیماریها • ناهنجاری‌ها و بیماریهای هدف گذاری شده برای پیشگیری • عوامل موثر در پیشگیری از ناهنجاری‌ها ی سلامت • تعریف سطوح پیشگیری <ul style="list-style-type: none"> ○ پیشگیری نخستین یا اساسی: Primordial prevention ○ پیشگیری سطح اول: Primary prevention ○ پیشگیری سطح دوم: Secondary prevention ○ پیشگیری سطح سوم: Tertiary prevention ○ 	۱
<p>آشنائی با پیشگیری نخستین و اهداف آن و نقش پرستار در پیشگیری نخستین</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ تعریف پیشگیری نخستین (Primordial prevention) و اهداف آن ○ ناهنجاری‌های بهداشتی هدف گذاری شده برای پیشگیری نخستین: ○ پیشگیری و ایجاد مانع در گسترش عوامل خطر سلامت در سطح کشور یا گروههای جمعیتی ○ یادگیری سبک زندگی سالم از کودکی ○ پیشگیری استعمال دخانیات ○ بهبود الگوی غذائی ○ انجام ورزش و فعالیت‌های بدنی ○ پیشگیری از آلودگی هوا ○ جامعه هدف برای پیشگیری نخستین ○ روشهای پیشگیری نخستین :: ○ راههای مداخله ای برای پیشگیری نخستین ○ نقش آموزش فردی و همگانی در پیشگیر نخستین ○ عوامل و منابع موثر در پیشگیری نخستین ○ نقش پرستار در پیشگیری نخستین 	۴

عنوان برنامه: اصول پیشگیری از بیماری‌ها (اصول و روشهای پیشگیری سطح ۱) کد: ۳۳۱۱۱۰۰۳۶

اهداف	موضوع	زمان (ساعت)
آشنائی با پیشگیری نوع اول و اهداف آن و نقش پرستار در پیشگیری نوع اول	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف پیشگیری نوع اول <ul style="list-style-type: none"> ○ پیشگیری از بروز بیماری ○ افزایش قدرت جسمی و روانی افراد جامعه ○ سالم تر شدن محیط زندگی • ناهنجاری های بهداشتی هدف گذاری شده برای پیشگیری نوع اول <ul style="list-style-type: none"> ○ مصون سازی ○ بهداشت محیط - حفاظت در برابر خطرات ناشی از کار - تصادفات ○ پیشگیری از بیماری های قلبی - عروقی، پرفشاری خون و سرطان • راهبرد های سازمان جهانی بهداشت برای پیشگیری سطح اول: <ul style="list-style-type: none"> ○ راهبرد های همگانی ○ راهبرد گروههای پر مخاطره • جامعه هدف برای پیشگیری نوع اول با آموزش همگانی <ul style="list-style-type: none"> ○ افراد جامعه (بهداشت فردی - بهداشت دست - دهان و دندان) ○ خانواده: بهداشت روان - ارتباط درون خانواده ○ محیط (بهداشت محیط) ○ مدارس (بهداشت مدارس) ○ مشاغل (بهداشت حرفه ای) • روشهای پیشگیری نوع اول • راههای مداخله ای برای پیشگیری نوع اول • عوامل و منابع موثر در پیشگیری نوع اول • نقش پرستار در پیشگیری نوع اول 	۴ ساعت
آشنائی با حفاظت ویژه در مقابل وقایع بهداشتی و بیماریها	<ul style="list-style-type: none"> • واکسیناسیون <ul style="list-style-type: none"> ○ سرخک - کزاز - سیاه سرفه - فلج اطفال • سمپاشی برای مبارزه با پشه مالاریا • استفاده از کپسول ویتامین A برای جلوگیری از ابتلا به شیکوری • کم کردن گردوغبار در معادن برای پیشگیری از بیماری های ریوی نزد کارگران • مبارزه با آلودگی هوا • مبارزه با استعمال دخانیات برای پیشگیری از سرطان ریه، دستگاه گوارش و .. 	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۳۷

عنوان برنامه: اصول پیشگیری از بیماری‌ها (روشهای پیشگیری سطح ۲)

اهداف	موضوع	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با پیشگیری نوع دوم و اهداف آن و نقش پرستار در پیشگیری نوع دوم 	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف پیشگیری نوع دوم و اهداف آن • ناهنجاری‌های بهداشتی هدف‌گذاری شده برای پیشگیری نوع دوم <ul style="list-style-type: none"> ○ آزمایشات غربالگری برای کشف سرطان پنهان - اندازه‌گیری فشار خون - اندازه‌گیری قند خون و چربی‌ها - بیماری‌های مقاربتی • جامعه هدف برای پیشگیری نوع دوم • روشهای پیشگیری نوع دوم <ul style="list-style-type: none"> ○ درمان مناسب و موثر در دسترس ○ پیشگیری از پیشرفت و وخامت بیماری ○ پیشگیری از وجود آمدن نقص و ناتوانی ○ پیشگیری از سرایت بیماری به افراد سالم ○ درمان بموقع و موثر ○ درمان‌های غیرتهاجمی و تهاجمی ○ رویکرد درمان سرپایی در مقابل بستری ○ رویکرد درمان در خانه و خانواده بجای درمان در بیمارستا • راههای مداخله‌ای برای پیشگیری نوع دوم • عوامل و منابع موثر در پیشگیری نوع دوم • نقش پرستار در پیشگیری نوع دوم 	۵ ساعت

عنوان برنامه: اصول پیشگیری از بیماری‌ها (روشهای پیشگیری سطح ۳ نو توانی و توانبخشی) کد : ۳۳۱۱۱۰۰۳۸

اهداف	موضوع	زمان(ساعت)
آشنائی با پیشگیری نوع سوم و اهداف آن	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف پیشگیری نوع سوم و اهداف آن <ul style="list-style-type: none"> ○ درمان مناسب ○ پیشگیری از پیشرفت و وخامت بیماری ○ پیشگیری از وجود آمدن نقص و ناتوانی ○ پیشگیری از سرایت بیماری به افراد سالم • ناهنجاری های بهداشتی هدف گذاری شده برای نوتوانی <ul style="list-style-type: none"> ○ سکته قلبی - سکته مغزی - فلج کودکان، آسیب های کوری - بیماری دیابت - مشکلات روانی - MS • جامعه هدف برای نوتوانی • انواع روشهای نو توانی • 	۱ ساعت
آشنائی با اقدامات مداخله ای برای نوتوانی	<ul style="list-style-type: none"> • اقدامات مداخله ای برای نوتوانی <ul style="list-style-type: none"> ○ فیزیوتراپی برای برگرداندن حرکت به یک عضو عارضه دیده ○ عمل های جراحی، ○ استفاده از عینک، سمعک و ورزش های مخصوص ○ توانبخشی جسمی و حرکتی (قلبی، ریوی، اعضا و اندام ها، معلولیتها، پاراپلژی، کواتروپلژی، قطع عض. و....) ○ توانبخشی روانی (عقب ماندگی، صرع، افسردگی، اسکیزوفرنیا، وسواس، اعتیاد و...) ○ توانبخشی اجتماعی (حرفه آموزی با شرایط جدید بیمار، اشتغال، حمایت اجتماعی) ○ توانبخشی در بیماریهای مزمن (دیابت، فشارخون، استروک، اسم، فلجی) ○ توانبخشی جامعه نگر ، مراقبت در منزل، مراکز روزانه و....) 	۲ ساعت
آشنائی با عوامل و منابع موثر و نقش پرستار در نوتوانی	<ul style="list-style-type: none"> • عوامل و منابع موثر در نو توانی بیماران و مددجویان نقش پرستار در نوتوانی 	۲ ساعت

عنوان برنامه: پرستاری مادران و نوزادان (۱)

کد : ۳۳۱۱۱۰۰۳۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با دستگاه تولید مثل	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تولید مثل <ul style="list-style-type: none"> ○ ساختمان لگن : استخوانها ، مفاصل ، عضلات ، عروق و اعصاب لگن ○ ساختمانهای تناسلی : ○ اندامهای داخلی تناسلی : رحم ، لوله ها ، تخمدانها ○ اندامهای خارجی تناسلی : ولو ، واژن ، پرینه ○ فیزیولوژی تولیدمثل : ○ هورمونهای تولید مثلی ○ -فیزیولوژی سیکل قاعدگی: سیکل قاعدگی طبیعی (سیکل تخمدانی، سیکل رحمی) • آناتومی لگن خاصره • تقسیمات دستگاه تولید مثل • فیزیولوژی دستگاه تولید مثل <p>آناتومی لگن خاصره - مفصل لگن خاصره و انواع لگن خاصره</p>	۲
آشنایی با مفهوم بلوغ	<p>بلوغ و قاعدگی</p> <ul style="list-style-type: none"> • علائم بلوغ • عوامل موثر بر زمان شروع بلوغ • تغییرات فیزیکی بلوغ • تغییرات هورمونی بلوغ • انحرافات نمو بلوغی (بلوغ رودرس ، تاخیر بلوغ) 	۲
آشنایی با اختلالات قاعدگی و یائسگی	<ul style="list-style-type: none"> • سندرم قبل از قاعدگی • مراحل مختلف سیکل قاعدگی و دیسمنوره • اختلالات قاعدگی (دیسمنوره- منوره- خونریزی های غیر طبیعی رحمی) • تغییرات مهم هورمونی در مراحل قاعدگی • تغییرات اندومتر در مراحل قاعدگی • مراقبتهای قبل از بارداری 	۱

عنوان برنامه: پرستاری مادران و نوزادان (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۴۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با لقاح و رشد و تکامل جنین	<p>لقاح ، رشد و تکامل جنین</p> <ul style="list-style-type: none"> تعریف واژه های های مختلف مامایی مثل حاملگی - نولی پار - نولی گرویدا - سقط - زایمان - پاریتی حوادث هفته اول از مراحل تکوین جنین نحوه لانه گزینی جنین در هفته دوم حاملگی مراحل تکوین گردش خون جنین تغییرات بافت رحم در حاملگی رشد و تکامل جنین در ماه های مختلف بار داری تغییرات مهم جنین در هفته سوم - چهارم تا آخر حاملگی خصوصیات مایع آمنیون منابع اصلی تولید مایع آمنیون خصوصیات بندناف تعریف اختلالات مایع آمنیون (هیدرامنیوس - الیگو هیدرامنیوس) مراقبت‌های قبل از بارداری 	۲
آشنائی با ژنتیک و ضرورت های مشاوره ژنتیکی قبل از بارداری	<p>ژنتیک و مشاوره ژنتیک</p> <ul style="list-style-type: none"> تقسیم بندی بیماری های ژنتیک تقسیم بندی صفات مندلی بر اساس الگوی خاص فامیلی روش های تشخیص بیماری های ژنتیکی انواع بیماری های ژنتیکی دوران بار داری ○ (ارثی - ژنی - اختلالات کروموزومی مشاوره ژنتیک (اهداف و مراحل آن) روشهای تشخیصی اختلالات ژنتیکی در بارداری 	۲
آشنایی با علائم حاملگی	<p>تشخیص حاملگی</p> <ul style="list-style-type: none"> علائم فرضی حاملگی علائم احتمالی حاملگی علائم قطعی حاملگی اصول گرفتن تاریخچه مامایی روش محاسبه سن حاملگی و تاریخ احتمالی زایمان خصوصیات ضربان قلب جنین (تعداد و محل شنیدن) 	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۴۱

عنوان برنامه: تغییرات و سازگاری های مادر در دوران حاملگی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با تغییرات و سازگاری های مادر با حاملگی	<ul style="list-style-type: none"> • تغییرات سیستم تناسلی <ul style="list-style-type: none"> ○ تغییرات رحم در حاملگی ○ تغییرات واژن در حاملگی ○ تغییرات سرویکس در حاملگی ○ تغییرات مهم در لوله فالوپ - تخمدان و پستان ها در حاملگی 	۱/۵
آشنائی پرستار با متابولیسم غذائی دوران حاملگی	<ul style="list-style-type: none"> • تغییرات متابولیک : <ul style="list-style-type: none"> ○ تغییرات سیستم تنفسی در حاملگی ○ متابولیسم آب در حاملگی ○ متابولیسم کربوهیدرات در حاملگی • متابولیسم چربی ها در حاملگی • متابولیسم پروتئین ها در حاملگی 	۱/۵
آشنائی با سازگاری مادر با حاملگی	<p>سازگاری های مادر با حاملگی</p> <ul style="list-style-type: none"> • تغییرات کلیه در حاملگی • تغییرات سیستم تنفسی در حاملگی • تغییرات آندوکراین در حاملگی (هورمونها و غدد درون ریز) • تغییرات دستگاه گوارش در حاملگی • تغییرات قلب در حاملگی • تغییرات عملکردی قلب در حاملگی 	۲

عنوان برنامه : حوادث دوران بارداری

کد : ۳۳۱۱۱۰۰۴۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنایی با علل خونریزی‌ها در دوران حاملگی	<p>خونریزی‌ها در بارداری و علل آن</p> <ul style="list-style-type: none"> • انواع خونریزی‌ها در نیمه اول بارداری • انواع و علل سقط جنین • مراقبت از بیمار با سقط اجتناب ناپذیر • آموزش‌های لازم در مورد تهدید به سقط • انواع حاملگی‌های خارج از رحم (علائم و مراقبت‌ها) • هیداتیفورمول و اهمیت پیگیری آن • علائم و مراقبت‌های پرستاری از بیمار با مول • درمان مول • آموزش به بیمار مبتلا به مول در زمان ترخیص 	۲/۵
آشنایی با مسمومیت در حاملگی	<p>مسمومیت حاملگی</p> <ul style="list-style-type: none"> • دسته بندی فشار خون در بارداری • نظریه‌های مختلف در ارتباط با مسمومیت حاملگی • علائم مسمومیت خفیف ، متوسط و شدید • تازه‌های پیشگیری مسمومیت حاملگی • مراقبت‌های پرستاری در پره اکلامپسی و اکلامپسی • آموزش به بیمار با مسمومیت حاملگی • داروهای مورد استفاده در مسمومیت حاملگی • مراقبت از بیمار حین تشنج 	۲/۵

عنوان برنامه: مراقبت های پرستاری دوران بارداری ۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۴۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنایی با مراقبت های دوران بارداری	<p>مراقبت دوران بارداری</p> <ul style="list-style-type: none"> • اهداف مراقبت دوران بارداری • گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی مادر • تست های آزمایشگاهی در زنان باردار در اولین ویزیت بارداری و آزمایشات معمول بارداری • معاینات دوره ای پره ناتال در هر ویزیت بارداری در مادر و جنین 	۲
آشنائی با علائم هشدار دهنده در دوران بارداری	<ul style="list-style-type: none"> • علائم هشدار دهنده در دوران بارداری • بیماری عفونی (Torch) • بهداشت فردی زن باردار • بهداشت زن باردار از نظر لباس - ورزش - خواب - استراحت و تغذیه • اثر مواد تراتوژن بر رشد و نمو جنین • واکسیناسیون زن باردار 	۲
آشنائی با عوارض و ناراحتی های شایع دوران بارداری	<ul style="list-style-type: none"> • عوارض خفیف دوران بارداری در سه ماهه اول،دوم و سوم بار داری • علل و راه های درمان ناراحتی های شایع دوران بارداری نظیر تهوع و استفراغ - تکرر ادرار- یبوست عفونت های واژینال - کمر درد - تنگی نفس- ویار - سردرد- خارش پوست -خستگی 	۱

عنوان برنامه: مراقبت پرستاری دوران بارداری (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۴۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با مراقبت های پرستاری در دوران بارداری	<ul style="list-style-type: none"> • پره اکلامپسی و اکلامپسی • دیابت بارداری • ناسازگاری گروه خونی و Rh • سندرم نقص ایمنی اکتسابی (ایدز) • آموزش ها و مراقبت های لازم از مادر باردار چند قلو در زمان زایمان و بعد از زایمان • مراقبت های پرستاری در زایمان های زود رس و زایمان طولانی شده • مراقبت های پرستاری در زایمان های آسیب پذیر و پرخطر 	۳
آشنائی با آناتومی سر جنین و اهمیت آن در زایمان	<ul style="list-style-type: none"> • سر جنین و اندازه های آن • استخوان های سر جنین و تفاوت آن با جمجمه بزرگسالان • سوچور ها (درزها) و فونتانل ها و اهمیت آن ها در زایمان • مفهوم واژه های Presentation ، Position ، attitude • آناتومی و فعالیت های جفت • گردش خون جنینی و تغییرات آن پس از تولد 	۲

عنوان برنامه: مراقبت های مادران بار دار با بیماری های داخلی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۴۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مراقبت های مادران بار دار با بیماری های داخلی	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت های مادر باردار مبتلا به بیماری قلبی • مراقبت های مادر باردار مبتلا به بیماری تنفسی • مراقبت های مادر باردار مبتلا به بیماری دیابت • اثرات پرکاری و کم کاری غدد تیروئید و آدرنال در بارداری • شایع ترین عفونت دستگاه ادراری و مراقبت های پرستاری • مراقبت از مادران مبتلا به کم خونی های دوران بارداری • مراقبت از مادران مبتلا به اختلالات گوارشی در بارداری • مراقبت از مادران مبتلا به بیماریهای ویروسی در بارداری • مراقبت از مادران مبتلا به عفونتهای منتقله از راه جنسی 	۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۴۶

عنوان برنامه: اصول پذیرش مادر باردار به اتاق درد و مراقبت‌های مربوط

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول پذیرش زائو به اتاق درد و مراقبت‌های مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • پذیرش زائو به اتاق درد و مراقبت‌های مربوط • ارزیابی سلامت جنین • واژه‌های مربوط به مرحله اول زایمان • مرحله بررسی زائو در بدو ورود به درد • اصول پذیرش زائو به اتاق درد • روش‌های داروئی و غیر داروئی کاهش درد در بارداری و زایمان • مراقبت‌های پرستاری در مرحله اول زایمان • آموزش‌های لازم حین درد‌های زایمانی 	۳
روشهای کاهش درد دوران بارداری و زایمان	<ul style="list-style-type: none"> • روش‌های غیر داروئی کاهش درد: <ul style="list-style-type: none"> ○ لاماز - رید - تنس ○ طب سوزنی - طب فشاری - هیپنوتیزم ○ مزایا و معایب هر یک از روش‌های کاهش درد زایمان ○ مراقبت‌های پرستاری مربوط به هر روش ○ آموزش‌های لازم به بیمار • روش‌های داروئی کاهش درد در بارداری و زایمان <ul style="list-style-type: none"> ○ روش‌های رایج بیهوشی و بی‌حسی در زایمان ○ مراقبت‌های پرستاری پس از دریافت بی‌حسی/بیهوشی ○ عوارض بی‌حسی اسپینال و بیهوشی عمومی در زایمان • داروهای غیر مجاز برای بیهوشی در زایمان • بیحسی استنشاقی: مزایا و معایب 	۲

عنوان برنامه: زایمان و مراحل آن

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۴۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با مراحل زایمان و پرستاری مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • علل بروز انقباضات رحمی و شروع دردهای زایمانی • انواع انقباضات رحم از نظر شدت • مراحل مختلف زایمانی • علائم درد های زایمان • علائم و درد های زایمان حقیقی و درد های کاذب • اقدامات پرستاری در مرحله اول - دوم - سوم زایمانی • مراحل مختلف زایمانی در نمایش سر • روش های کاهش درد زایمان • مفهوم واژه های Station ، Effacement ، Engagement و Lightening • آموزش های لازم به مادر حین و بعد از زایمان 	۲
آشنائی با تغییرات آناتومی و فیزیولوژیک هنگام زایمان	<ul style="list-style-type: none"> • تغییرات آناتومیکی و فیزیولوژیکی مربوط به دستگاه تولید مثل هنگام زایمان 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مراقبت های حین و بعد از زایمان	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت از زائو در اتاق زایمان • مراقبت از نوزاد در اتاق زایمان • مراقبت های پس از زایمان در مرحله ۴ • علائم خطر پس از زایمان • پارگی پرینیوم و مراقبتهای مربوطه 	۲
آشنائی با تغییرات روانی دوزان بارداری	<ul style="list-style-type: none"> • تغییرات روانی دوران بارداری • واکنش های روانی مادر و پدر • تغییرات روحی روانی بعد از زایمان • سازگاری خانواده با تولد نوزاد • آموزش های لازم به والدین نوزاد 	۳۰ دقیقه

عنوان برنامه: اصول مراقبت‌های پرستاری در نوزادان (۱)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۴۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول مراقبت از نوزاد	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر اهمیت مراقبت از نوزادان: • تعاریف و اصطلاحات مربوط به نوزاد ترم • اصول تثبیت نوزاد • سازگاری ارگانهای نوزاد با دنیای خارج رحم 	۲
آشنائی با بررسی سلامت جنین	<p>ارزیابی سلامت جنین</p> <ul style="list-style-type: none"> • روش‌های تشخیص سلامت جنین • آمنیوسنتز و علل استفاده آن • مراقبت‌های قبل و بعد از آمنیوسنتز • روش شنیدن FH و کنترل FAD • انواع Deceleration ها در OCT • روش‌های OCT، CST، NST • موارد کاربرد سونوگرافی در بارداری و زایمان 	۱
آشنائی با مفاهیم کلی مرتبط با وضعیت فیزیولوژیکی نوزاد	<p>مفاهیم کلی مرتبط با وضعیت فیزیولوژیکی و بررسی اندام‌ها در نوزاد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تنظیم درجه حرارت بدن، سیستم خون‌ساز بدن در نوزاد • تعادل آب و الکترولیت، سیستم گوارش • سیستم ادراری، سیستم پوششی و سیستم اسکلتی • وضعیت سیستم دفاعی، سیستم اندوکراین و عصبی • حواس پنجگانه، بررسی اولیه نوزاد، ویژگی‌های ۱۴ ساعت اول • ویژه‌گی خواب و فعالیت • معاینه فیزیکی در نوزاد 	۲

عنوان برنامه: اصول مراقبت‌های پرستاری در نوزادان (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۴۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول مراقبت‌های پرستاری در بیمارستان‌های دوستدار کودک	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت از نوزاد: • انواع مراقبت از نوزاد • هم‌اتاقی مادر و نوزاد • مراقبت پرستاری از سیستم تنفسی • چگونگی حفظ درجه حرارت بدن • محافظت نوزاد در مقابل عفونت و ضربه • حمام دادن و مراقبت از چشم، سایر مراقبت‌ها • چگونگی بررسی وجود بیماری‌های متابولیک • همبستگی و وابستگی • شرایط ترخیص نوزاد 	۵

عنوان برنامه: تغذیه نوزاد با شیر مادر

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۵۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی پرستار با مزایا-قوانین - روش‌های تغذیه با شیر مادر و تغذیه مصنوعی	<ul style="list-style-type: none"> • مزایای شیر مادر • انواع مکیدن نوزاد • قوانین روش‌های شیردهی • روش تغذیه و نگهداری شیر • تغذیه مصنوعی • ویژه‌گی‌های انواع شیر • روش تغذیه با شیر مصنوعی 	۵

عنوان برنامه: نوزاد نارس و مراقبت های پرستاری

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۵۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با مشکلات نوزاد نارس و مراقبت های پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف نوزاد نارس و کم وزن • ویژه گی های نوزاد نارس • تغذیه در نوزاد نارس • تغذیه مکمل در نوزادی • مراقبت از اندام ها در نوزاد نارس • ویژه گی بخش مراقبت از نوزاد نارس • نحوه برقراری ارتباط با والدین نوزاد • نحوه مراقبت نوزاد توسط والدین • کدهای اخلاقی در پرستاری نوزادان 	۵

عنوان برنامه: روش به کار گیری و تنظیم انکوباتور نوزادان

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۵۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با دستگاه انکوباتور و بکار گیری و تنظیم انکوباتور نوزادان	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی دستگاه انکوباتور نوزادان • اهداف به کار گیری انکوباتور نوزادان • طرز کار انکوباتور • پارامتر های قابل کنترل در انکوباتور نوزادان <ul style="list-style-type: none"> ○ دمای انکوباتور ○ رطوبت ○ اکسیژن ○ آلارم های هشدار دهنده انکوباتور 	۱
آشنائی با طرز نگهداری دستگاه انکوباتور	<ul style="list-style-type: none"> • طرز نگهداری انکوباتور <ul style="list-style-type: none"> ○ روش ضد عفونی و تمیز کردن ○ روش تعویض فیلتر ○ روش تعویض آب مخزن 	۱
آشنائی با مراقبتهای ویژه نوزاد در انکوباتور	<ul style="list-style-type: none"> • توجهات مهم پرستاری در مراقبت از نوزاد در انکوباتور • مراقبت پرستاری نوزاد داخل انکوباتور در شرایط ویژه (وصل بودن به ونتیلاتور) • آموزش های لازم به مادر و پدر 	۳

عنوان برنامه: زجر جنینی و نوزادان آسیب پذیر

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۵۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با مراقبت های پرستاری در نوزادان آسیب پذیر	<ul style="list-style-type: none"> • تحولات بهداشتی امروز در ارتباط با نوزادان • مراقبت هم آغوشی • نوزاد نارس، کم وزن و دیر رس (مشخصات، عوارض و مراقبت های پرستاری مربوط) • مراقبت های مربوط و درمان مربوط به اختلالات همولیتیک نوزاد، یرقان فیزیولوژیکی، یرقان بیماری زا و ناسازگاری های خونی • -تعاریف و درمان های لازم در هیپوترمی و هیپوگلیسمی 	۲/۵
آشنائی پرستار با مفهوم زجر جنین و نوزاد آسیب پذیر	<p>زجر جنینی و نوزادان آسیب پذیر</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعریف زجر جنینی • راه های تشخیصی و اقدامات پرستاری زجر جنینی • مرگ داخل رحمی، پیشگیری، عوارض و مراقبت پرستاری آن • نوزادان آسیب پذیر و مراقبت پرستاری • مراقبت در انکوباتور، تغذیه نوزاد نارس و نوزادان دیر رس و اقدامات پرستاری در هر مورد 	۲/۵

عنوان برنامه: بیماری های همولیتیک در نوزادان

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۵۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی پرستار با بیماری های همولیتیک در نوزادان	<p>بیماری های همولیتیک در نوزادان</p> <ul style="list-style-type: none"> • راه های تشخیصی و اقدامات پرستاری یرقان فیزیولوژیک و پاتولوژیک • کرنیکتروس، پیشگیری، عوارض، علائم و تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری آن • فتوترابی (نور درمانی)، تعویض خون، اریتروبلاستوز جنینی و مراقبت پرستاری آنان • ناسازگاری خونی، هیپوترمی، نوزادان مادران دیابتیک و اقدامات پرستاری 	۲/۵

عنوان برنامه: احیاء تنفسی در نوزادان

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۵۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی پرستار با پیش آگهی ایست تنفسی نوزاد	<ul style="list-style-type: none"> • پیش آگهی ایست تنفسی نوزاد: <ul style="list-style-type: none"> ○ نارس بودن نوزاد ○ وضعیت تنفسی ضعیف ○ عدم گریه ○ ضعیف بودن تونیسیتة عضلانی ○ نمره آپگار پائین 	۱
آشنائی با اقدامات اولیه بعد از تولد نوزاد	<ul style="list-style-type: none"> • اقدام اولیه بعد از تولد <ul style="list-style-type: none"> ○ خشک کردن - گرم کردن - تحریک کردن ○ پاک کردن ترشحات دهان و بینی • ارزیابی نیاز به اکسیژن و پایش آن با پالس اکسی متری • روش اکسیژن رسانی و تنفس دادن نوزاد 	۱
آشنائی با مراقبتهای پرستاری با اسفکسی نوزادان	<ul style="list-style-type: none"> • آسفیکسی در نوزادان • احیاء نوزادان، مراحل و اصول کلی • باز کردن راه هوایی • تهویه یا تنفس دادن • روش ماساژ قفسه سینه • نسبت ماساژ قلبی به تهویه • شرایط لوله گذاری نوزاد برای حمایت تنفسی • کانتريزاسيون (رگ گیری) از ورید نافی 	۲
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد دارو ها در احیای نوزادان	<ul style="list-style-type: none"> • کاربرد دارو ها در احیای نوزادان <ul style="list-style-type: none"> ○ اپی نفرین - آتروپین نالوکسان - دکستروز ○ کلسیم گلوکونات - دوپامین - و افزایشنده های حجم • توجهات مهم در احیای نوزاد نارس 	۳۰ دقیقه
آشنائی با روشهای انتقال خبر ناگوار احتمالی به والدین نوزاد	<ul style="list-style-type: none"> • عکس العمل خانواده در مورد فرزند ناهنجار و فوت شده • مهارت های پرستار در رساندن خبر های ناگوار • وظایف پرستار در مراحل سوگواری 	۳۰ دقیقه

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۵۶

عنوان برنامه: تغذیه و تغذیه درمانی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با تاریخچه و انواع مواد غذایی	<ul style="list-style-type: none"> مقدمه ای بر علم تغذیه، تاریخچه و تعاریف ترکیب بدن و ترکیبات مواد غذایی و نقش آنها در بدن (کربوهیدرات ها- پروتئین ها، چربی ها و ویتامین ها- املاح) ویتامین ها و نقش آن در سلامت و بیماری املاح و نقش آن در سلامت و بیماری 	۲
آشنایی با رژیم های غذایی در بیماری های مختلف	<ul style="list-style-type: none"> رژیم های غذایی بیمارستانی چاقی و درمان تغذیه ای آن تغذیه در پیشگیری و کنترل بیماری های قلب و عروق تغذیه در پیشگیری و کنترل بیماری های گوارشی تغذیه در پیشگیری و کنترل بیماران مبتلا به دیابت تغذیه در پیشگیری و کنترل بیماری های کلیوی 	۲
آشنایی با مواد غذایی و روش های نگهداری آن	<ul style="list-style-type: none"> بهداشت مواد غذایی و روش های نگهداری مواد غذایی 	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۵۷

عنوان برنامه: اختلال تعادل آب و الکترولیت

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با پرستاری در اختلالات آب و الکترولیت	<p>شناخت تعادل و اختلال در مایع و الکترولیت</p> <ul style="list-style-type: none"> مفاهیم اسمز، انتشار (فیلتراسیون) و انتقال فعال نقش کلیه ها، ریه ها و غدد درون ریز در تنظیم حجم و ترکیب مایعات بررسی و شناخت علائم، علل، درمان و مراقبت بر اساس فرآیند پرستاری در <ul style="list-style-type: none"> هیپوناترمی و هیپرناترمی هیپوکالمی و هیپرکالمی هیپوکلسیمی و هیپرکلسیمی هیپومنیزیومی و هیپرمنیزیومی مراقبت موثر از بیماران دچار عدم تعادل مایع (افزایش و یا کاهش مایع) <p>آموزش برای پیشگیری و کنترل اختلالات آب و الکترولیت</p>	۵

عنوان برنامه: مکانیزم PH و تعادل اسید و باز در بدن

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۵۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با مکانیزم PH و تعادل اسید و باز در بدن	<ul style="list-style-type: none"> نقش ریه ها ، کلیه ها ، و تامپون های (بافری های) شیمیائی در حفظ تعادل اسید و باز تعریف اسیدوز و الکلوز متابولیک و بررسی و مقایسه علل ، تظاهرات بالینی ، تشخیص و درمان آنها مراقبت پرستاری در بیماران مبتلا به اسیدوز و الکلوز متابولیک تعریف اسیدوز و الکلوز تنفسی و بررسی و مقایسه علل ، تظاهرات بالینی ، تشخیص و درمان آنها مراقبت پرستاری در بیماران مبتلا به اسیدوز و الکلوز تنفسی 	۵

عنوان برنامه: بیماری های مزمن و فرآیند پرستاری مربوط

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۵۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با بیماری های مزمن و فرآیند پرستاری مربوط به آن	<ul style="list-style-type: none"> تعریف بیماری های مزمن مشخصات بیماری های مزمن فاکتور های موثر بر افزایش بروز بیماری های مزمن مراحل بیماری های مزمن اصول مراقبت های پرستاری در بیماران با بیماری مزمن مهمترین بیماریهای مزمن <ul style="list-style-type: none"> ○ بیماری قلبی و عروقی ○ بیماری های دیابت ○ بیماری مزمن انسدادی ریه ○ سرطان آموزش های لازم به بیمار دارای بیماری مزمن و خانواده آنان فرآیند پرستاری و چارچوب آن در مراقبت از بیماران با بیماری مزمن 	۵

عنوان برنامه: اصول ثبات داخلی، هموستاز و سازگاری

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۶۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
شناخت هموستاز، صدمه و التیام سلولی	<ul style="list-style-type: none"> • صدمات سلولی برگشت پذیر و غیر قابل برگشت • عوامل ایجاد کننده آسیب سلولی • نقش هیپوکسی، عدم تعادل تغذیه و فاکتورهای فیزیکی (درجه حرارت بالا، اشعه، شوک الکتریکی، تروما، ...) عوامل شیمیایی و عفونی در آسیب سلولی • پاسخ سلولی به آسیب • التهاب و انواع مختلف آن • انواع مختلف ترمیم سلولی (تولید مجدد، جایگزینی و ...) • اهمیت مکانیسم های جبرانی بدن در حفظ سازگاری و ثبات • ارتباط فرایند فیدبک منفی با حفظ ثبات • بررسی الگوی ترمیم و اثرات آن بر حفظ ثبات • مراقبت های پرستاری در مراحل مختلف آسیب و ترمیم سلولی 	۵

عنوان برنامه: اصول و روش‌های توانبخشی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۶۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
شناخت اصول و انواع پیشگیری از ناتوانی	<ul style="list-style-type: none"> • انواع پیشگیری • کاربردفرایند پرستاری جهت مراقبت از بیماران در مرحله پیشگیری • عوامل خطر زا و مراقبت‌های پرستاری مربوطه جهت جلوگیری از توسعه زخم‌های فشاری • -دفورمیتی‌های عضلانی و مفصلی 	۲/۵
شناخت اصول و روش‌های توانبخشی	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم و فلسفه بازتوانی و توانبخشی • ویژگی‌های برنامه توانبخشی • اعضای تشکیل دهنده تیم توانبخشی • نقش پرستار در تیم توانبخشی • عکس‌العمل‌های روحی - روانی بیمارانی که اخیراً دچار ناتوانی گردیده‌اند • آموزش‌های لازم در بیمار ناتوان برای افزایش کیفیت زندگی <ul style="list-style-type: none"> a. ورزش و فعالیت b. کاربرد داروها c. تغذیه • آموزش بازتوانی مثانه و روده 	۲/۵

عنوان برنامه: مدیریت استرس

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۶۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
شناخت مفهوم تنیدگی و مکانیزم‌های سازگاری و تطبیق	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف تنش(استرس) • عوامل ایجاد کننده استرس و انواع مختلف (stressors) • عوامل موثر بر پاسخ به تنش • سازگای و پاسخ فیزیولوژیک بدن به تنش • سندرم سازگاری عمومی و یا GAS • توضیح عوارض ناشی از تنش • مراقبت و مداخلات پرستاری در تنش • روش های آرام سازی 	۵

عنوان برنامه: مفهوم مرگ و مراحل رویارویی با آن

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۶۳

زمان(ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۲/۵	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف مرگ . مردن • معیار های مرگ بدن • فیزیولوژی مرگ • علل و انواع مرگ • حقوق فرد در حال مرگ • یوتانازی (مرگ از روی ترحم) • مراقبت از بیمار درحال مرگ و جنبه های اخلاقی آن • انواع واکنش نسبت به مردن و مرگ • نیازهای بیماران محتضر و خانواده آنها • نقش پرستار در مراقبت از خانواده بیمار در حال مرگ • حمایت لازم برای موارد مرگ مغزی و آمادگی خانواده برای اقدام به پیوند اعضا • جنبه های اخلاقی مراقبت محتضر • جنبه های مراقبتی پس از مرگ 	<p>آشنائی با مفهوم مرگ و مراحل رویارویی با آن</p>

عنوان برنامه: تصویر ذهنی از خویش و تغییرات آن

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۶۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با تصویر ذهنی از خویش و تغییرات آن	<ul style="list-style-type: none"> • تصویر ذهنی از خویشتن • ارتباط تصویر ذهنی از جسم و اعتماد به نفس • مراحل رشد و تکامل تصویر ذهنی از جسم خویشتن در دوران های مختلف زندگی • اختلال در تصویر ذهنی از جسم خویش • عوامل موثر بر عکس العمل فرد نسبت به تغییر تصویر ذهنی از جسم خویشتن • عکس العمل های انطباقی و غیر انطباقی فرد و خانواده در اختلال در تصویر ذهنی • واکنش سازگاری در اختلال تصویر ذهنی از جسم • نقش پرستار در بررسی و پیگیری تغییر در تصویر ذهنی از جسم خویش 	۵

عنوان برنامه: سالمندی و مراقبت های بهداشتی سالمندان (۱)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۶۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
شناخت سالمندی و تغییرات دوران سالمندی	<ul style="list-style-type: none"> • مفاهیم سالمندی فعال، سالمندی سالم • تئوری ها و نظریه های سالمندی(پیری) • تغییرات جسمی در دوران سالمندی و چالشهای آن • تغییرات روانی در دوران سالمندی و چالشهای آن • تغییرات اجتماعی در دوران سالمندی و چالشهای مربوطه • ناتوانی های سالمندان(کم بینایی، کم شنوایی، مشکلات حرکتی و کندی حرکتی و رفلکس ها، افتادن ها و..) • تطابق با سالمند • کدهای اخلاقی در پرستاری سالمندان • پرستاری و مراقبت بهداشتی سالمندان و خانواده آنان ○ آموزش های خود مراقبتی <ul style="list-style-type: none"> ▪ تنظیم یک برنامه روزانه ▪ فعالیتهای جسمانی ▪ خواب ▪ بهداشت فردی ▪ تغذیه ▪ فعالیت اجتماعی ▪ اقدامات پیشگیرانه بهداشتی 	۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۶۶

عنوان برنامه: سالمندی و مراقبت های بهداشتی سالمندان (۲)

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با مشکلات و بیماریهای سالمندان و توانمند سازی سالمندان 	<ul style="list-style-type: none"> مهمترین مشکلات و بیماریهای جسمی دوران سالمندی (دیابت، فشارخون، قلبی عروقی، تنفسی، گوارشی - سرطان) مهمترین مشکلات و بیماریهای روانی دوران سالمندی (افسردگی، دمانس، الزایمر، دلیریوم و...) و مراقبتها داروها در سالمندی توانبخشی جسمی، روانی، اجتماعی در سالمندی سیستم های جامعه محور در مراقبتهای سالمندی بخش سالمندی و محیط زندگی سالمند ویژگی های ان (در بیمارستان، آسایشگاه، منزل) مراقبتهای پرستاری در بیماریهای جسمی و روحی سالمندان آگاه نمودن بیمار در باره بیماری آموزش خود مراقبتی به بیمار و خانواده آموزش در باره استفاده صحیح از داروها آموزش در مورد فعالیت آموزش در باره تغذیه معرفی به مراکز حمایتی -بهداشتی و خیریه‌ها 	۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۶۷

عنوان برنامه: پرستاری در انکولوژی (۱)

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با مفهوم سرطان، پیشگیری و نوتوانی آن (آنکولوژی ۱) 	<ul style="list-style-type: none"> مفهوم سرطان انواع سرطان <ul style="list-style-type: none"> ○ متراکم ○ سیستم خون مهارت های ارتباطی با بیماران انکولوژی روش انتقال خبر های ناگوار به مددجو و همراهان مهارت های پاسخ به پرسش های سخت بیماران اهمیت پیشگیری و راههای پیشگیری اهمیت نو توانی در بیماریهای انکولوژی مراقبت پرستاری در انکولوژی 	۵

عنوان برنامه: پرستاری در آنکولوژی (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۶۸

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۵	<ul style="list-style-type: none"> • اورژانسهای آنکولوژی • درمان‌های نوین در آنکولوژی • شیمی درمانی • پرتو درمانی • درمان جراحی • متاستاز در سرطان ○ ریه - استخوان - کبد - مغز - نخاع ○ غدد آدرنال - کلیه - سیستم لنف • مداخلات پرستاری در اقدامات درمانی • آموزش و نو توانی بیمار و خانواده 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با پرستاری و درمان سرطان (آنکولوژی ۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۶۹

عنوان برنامه: مراقبتهای تسکینی و آرامبخش در بیماران (Palliative care)

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی پرستاران با مفهوم مراقبتهای تسکینی و سطوح آن	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم مراقبتهای تسکینی و آرامبخشی و اهداف ارائه مراقبت • سطوح مراقبتهای آرامبخشی 	۳۰ دقیقه
آشنائی با وظایف تیم آرامبخش	<ul style="list-style-type: none"> • اعضای تیم آرامبخش و مسئولیت های آنان • اهمیت نقش پرستار در تیم مراقبت های آرامبخش • مزیت مراقبتهای آرامبخش در مقایسه با خانه سالمندان 	۱ ساعت
آشنائی با طریقه کاربرد مراقبتهای تسکینی	<ul style="list-style-type: none"> • موارد استفاده و طریقه کاربرد مراقبتهای تسکینی / آرامبخشی برای بیمار و خانواده بیمار <ul style="list-style-type: none"> ○ در بیماری سرطان ○ در بیماران با بیماری مزمن ○ در بیماران در مراحل پایان زندگی 	۱ ساعت
آشنائی با روشهای ارائه مراقبتهای تسکینی	<ul style="list-style-type: none"> • اصول و روشهای ارائه مراقبتهای آرامبخش در بیمارستان و منزل 	۹۰ دقیقه
آشنائی با نقش تشکلهای مردم نهاد در توسعه و گسترش مراقبتهای تسکینی	<ul style="list-style-type: none"> • نقش تشکل های مردم نهاد در ارائه خدمات تسکینی و آرامبخشی • کاربرد مراقبتهای آرامبخش در مراحل احتضار 	۱ ساعت

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۷۰

عنوان برنامه: اصول بررسی سیستم عضلانی استخوانی و اقدامات تشخیصی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با آناتومی سیستم عضلانی و استخوانی	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر آناتومی سیستم عضلانی و استخوانی 	۲
آشنائی با اصول بررسی سیستم عضلانی استخوانی	<ul style="list-style-type: none"> • معاینات فیزیکی: <ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی سیستم عضلانی و استخوانی در <ul style="list-style-type: none"> ▪ اندام‌های فوقانی ▪ لگن و ران ▪ ستون فقرات ▪ اندام‌های تحتانی ○ بررسی سیستم اعصاب محیطی ○ بررسی نبضهای محیطی • احتیاط‌های ضروری 	۱
آشنائی با انواع روش‌های تشخیصی در سیستم ارتوپدی	<ul style="list-style-type: none"> • روش‌های تشخیصی پاراکلینیکی در ارتوپدی مانند رادیوگرافی‌ها، اسکن‌ها و MRI و Bone Scan و تراکم استخوان 	۳۰ دقیقه
آشنائی با تروماهای استخوانی - عضلانی	<ul style="list-style-type: none"> • صدمات استخوانی و عضلانی <ul style="list-style-type: none"> ○ انواع شکستگی‌ها ○ دررفتگی‌ها ○ پیچ خوردگی‌ها ○ کشیدگی ○ کوفتگی 	۹۰ دقیقه
آشنائی با اصول پیشگیری از ناتوانی‌های ارتوپدی	<ul style="list-style-type: none"> • اصول پیشگیری از ناتوانی‌های ارتوپدی <ul style="list-style-type: none"> ○ پیشگیری از دردهای کمر ○ پیشگیری از درد‌های مفاصل ○ پیشگیری از استئوپروز ○ ارگونومی برای پیشگیری از اختلالات عضلانی - اسکلتی 	۱

عنوان برنامه: مشکلات ارتوپدی در بخشهای مراقبت ویژه

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۷۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مشکلات ارتوپدی در بخش های ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • مشکلات اولیه ارتوپدی در بخشهای مراقبت ویژه <ul style="list-style-type: none"> ○ مالتیپل تروماهای ارتوپدی • مشکلات ثانویه ارتوپدی در بخش های مراقبت ویژه <ul style="list-style-type: none"> ○ دیفورمیتی و افتادگی پا ○ اتروفی عضلانی ○ زخم بستر ○ DVT و آمبولی ها ○ عوارص بعد از جراحی های ارتوپدی • سندرم کمپارتمان 	۲
آشنائی با مراقبت های پرستاری بیماران ارتوپدی در بخش های مراقبت ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت های پرستاری در جراحی های ارتوپدی <ul style="list-style-type: none"> ○ جراحی های لگن ○ آمپوتاسیون ○ جراحی اورژانس ستون فقرات و ناهنجاری های مهره های گردنی ، سینه ای و کمری • مراقبت بیماران با تراکشن های پوستی و استخوانی • مراقبت های بیماران بی حرکت • مراقبت از بیماران درگچ • توجهات تغذیه ای - مراقبت های روانی اجتماعی • اصول فیزیوتراپی بیماران ارتوپدی در بخش های ویژه • آموزش بر اساس نیاز بیماران 	۳

عنوان برنامه: مدیریت بخش‌های ارتوپدی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۷۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مدیریت بخش‌های ارتوپدی	<ul style="list-style-type: none"> • ساختار و ویژگی‌های بخش‌های ارتوپدی • تجهیزات لازم بخش‌های ارتوپدی • پایش‌های محیطی • نیروی انسانی • ایمنی و مدیریت 	۵

عنوان برنامه: اورژانس‌های ارتوپدی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۷۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اورژانس‌های ارتوپدی	<ul style="list-style-type: none"> • تریاژ در اورژانس‌های ارتوپدی • شکستگی‌های باز • دررفتگی مفاصل بزرگ • عفونت مفاصل • سندرم ولکمن • آسیب‌های بافت نرم 	۱
آشنائی با اقدامات درمانی و مراقبتی در اورژانس‌های ارتوپدی	<ul style="list-style-type: none"> • درمان‌ها و مراقبت‌های اولیه در اورژانس‌های ارتوپدی • موارد استفاده و طریقه کاربرد کشش پوستی و استخوانی - انواع آرتوز • انواع جا اندازی‌های بسته • انواع گچ‌گیری و آتل بندی • موارد استفاده و طریقه کاربرد انواع گچ‌گیری و آتل بندی‌ها در اورژانس‌ها • مراقبت از گچ و عوارض ناشی از آن • نحوه کنترل عروقی عصبی و پرشدگی بستر مویرگی (CF & NV) • مدیریت عوارض اورژانس‌های ارتوپدی • آماده کردن بیمار برای اعمال جراحی اورژانس 	۴

عنوان برنامه: اختلالات سیستم تولید مثل زنان

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۷۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم تولید مثل زنان	<ul style="list-style-type: none"> مروری بر ساختمان و عملکرد دستگاه تناسلی زن (داخلی و خارجی) تاثیر سالمندی بر سیستم تولید مثل 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مراحل بررسی و شناخت اختلالات سیستم تناسلی زنان	<ul style="list-style-type: none"> نحوه گرفتن شرح حال انواع روش های تشخیصی بیماری های زنان: <ul style="list-style-type: none"> معاینات ژنیکولوژی تست های تشخیصی (آزمایشات - آندوسکپی و را دیوگرافی) مراقبت های قبل ، حین و بعد از معاینات و اقدامات تشخیصی روشهای غربالگری سیستم تناسلی زنان 	۳۰ دقیقه
آشنائی با بیماری ها و اختلالات سیستم تناسلی زنان	<ul style="list-style-type: none"> علل و علائم بالینی انواع بیماری های (اكتسابی - سرشتی) زنان <ul style="list-style-type: none"> تومور ها (خوش خیم و بد خیم) نازائی فیستول های سیستم تناسلی زنان سیستوسل -رکتوسل - و پرولاپس رحم علل و علائم بالینی انواع عفونت های سیستم تناسلی زنان <ul style="list-style-type: none"> عفونت کاندیدیائی عفونت تریکومونائی اندوسرویسیت عفونت های لگنی (PID) 	۱
آشنائی با اقدامات درمانی و مراقبت های پرستاری در سیستم تناسلی زنان	<ul style="list-style-type: none"> مراقبت های پرستاری در اختلالات سیستم تناسلی زنان مراقبت های پرستاری در جراحی های زنان <ul style="list-style-type: none"> هیسترکتومی پیشگیری و درمان در عفونت های تناسلی زنان آموزش خود مراقبتی مدد جویان 	۳

عنوان برنامه: مراقبت‌های پرستاری در بیماری‌های پستان

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۷۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با آناتومی و فیزیولوژی پستان	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پستان	۳۰ دقیقه
آشنائی با بیماری‌های پستان	<ul style="list-style-type: none"> • بیماریهای خوش خیم پستان (کیستها و تومورهای خوش خیم پستان) • مروری بر سرطان پستان <ul style="list-style-type: none"> ○ پاتوفیزیولوژی و اتیولوژی ○ عوامل زمینه ساز سرطان پستان ○ مراحل سرطان پستان • افسه و عفونت پستان 	۱
آشنائی با اقدامات درمانی	<ul style="list-style-type: none"> • درمان‌های طبی • درمان‌های جراحی • پرتو درمانی • شیمی درمانی 	۱/۵
آشنائی با پیشگیری و مراقبت‌های پرستاری بیماری‌های پستان	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت‌های پرستاری قبل، حین و بعد از اقدامات و روش‌های درمانی • آموزش‌های پیشگیری و نوتوانی در سرطان پستان <ul style="list-style-type: none"> • خود آزمایی پستان • مراقبت‌های روانی • آموزش‌های خود مراقبتی و نوتوانی • آموزش‌های پیشگیری از بیماری‌های پستان 	۲

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری‌های تناسلی مردان

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۷۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با آناتومی و فیزیولوژی	• مروری بر آناتومی و فیزیولوژی	۳۰ دقیقه
اقدامات تشخیصی در بیماری‌های تناسلی مردان	• علائم بالینی • معاینات فیزیکی و آزمایشگاهی	۳۰ دقیقه
آشنائی با بیماری‌ها و اختلالات سیستم تناسلی مردان	• بیماری‌های (اکتسابی - سرشتی) سیستم تناسلی مردان • عفونت‌های تناسلی مردان • تومورها • ناباروری • واریکوسل	۲
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری در اختلالات سیستم تناسلی مردان	• مراقبت‌های پرستاری در جراحی‌های سیستم تناسلی ○ پروستاتکتومی ○ TUR • پیشگیری و درمان عفونت‌های تناسلی مردان • آموزش خود مراقبتی مددجویان	۲

عنوان برنامه: مراقبت‌های پرستاری در اختلالات کلیوی و مجاری ادراری

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۷۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با سیستم کلیوی و مجاری ادراری	<ul style="list-style-type: none"> مروری بر آناتومی و فیزیولوژی <ul style="list-style-type: none"> ○ ساختمان کلیه و مجاری ادراری اعمال فیزیولوژیک کلیه در تعادل اسید و باز - آب و الکترولیت ها - دفع مواد زائد - تنظیم فشار خون اریتروپوئتین 	۱
آشنائی با اقدامات تشخیصی در بیماری‌های کلیه و مجاری ادراری	<ul style="list-style-type: none"> اقدامات تشخیصی در بیماری‌های کلیه و سیستم ادراری تست‌های تشخیصی تعیین‌کننده عملکرد کلیه و مجاری ادراری <ul style="list-style-type: none"> ○ آزمایشگاهی ○ تصویر برداری ○ آندوسکپی‌ها مراقبت‌های پرستاری قبل، حین و بعد از اقدامات تشخیصی در سیستم کلیه 	۱
آشنائی با بیماری‌های کلیه و مجاری ادراری	<ul style="list-style-type: none"> نارسایی حاد و مزمن کلیه <ul style="list-style-type: none"> ○ اقدامات درمانی و مراقبت‌های پرستاری عفونت‌ها: <ul style="list-style-type: none"> ○ سیستیت - آبسه کلیه - پیلونفریت ○ گلومرولیت حاد و مزمن ○ اقدامات درمانی و مراقبت‌های پرستاری ○ آموزش‌های خود مراقبتی به بیمار و خانواده 	۱
آشنائی با بیماری‌های کلیه و مجاری ادراری - اقدامات درمانی و مراقبت‌های پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> سندرم نفروتیک ناهنجاری‌های سرشتی در سیستم کلیه و مجاری ادراری بیماری‌های عروقی سیستم ادراری مثانه نورولوژیک بی‌اختیاری ادراری تومورها و سرطان‌های شایع کلیه و سیستم ادراری 	۲

عنوان برنامه: اورژانس‌های سیستم کلیوی و مجاری ادراری

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۷۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اورژانس‌های کلیه و مجاری ادراری و اقدامات درمانی و مراقبت‌های پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • تروماهای کلیه و مجاری ادراری • خونریزی در مجاری ادراری ○ اقدامات درمانی و مراقبت‌های پرستاری • سنگ‌های ادراری ○ اقدامات درمانی و مراقبت‌های پرستاری • هیدرونفروزیس • اختلالات و مشکلات دفعی سیستم ادراری ○ احتباس حاد ادراری ○ اقدامات درمانی و مراقبت‌های پرستاری • نارسائی حاد کلیه • ATN ○ اقدامات درمانی و مراقبت‌های پرستاری 	۲
آشنائی با موارد استفاده کاربرد دیالیز و CRRT.	<ul style="list-style-type: none"> ○ موارد استفاده و کاربرد دیالیز ○ Contentious renal replacement therapy 	۱ ساعت
آشنائی با مراقبتهای پرستاری در اورژانسهای کلیه و مجاری ادراری	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت‌های پرستاری در اورژانس‌های کلیه و مجاری ادراری • برقراری خط وریدی • پایش وضع همودینامیک • تعبیه سوند فولی • پایش برون ده ادراری • پایش الکترولیت‌ها • بررسی ادرار از نظر همولیز و هماچوری 	۲ ساعت

عنوان برنامه: اصول مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های دیالیز (۱)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۷۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مدیریت بخش دیالیز	<ul style="list-style-type: none"> • مدیریت بخش دیالیز • تجهیزات و فضای بخش همودیالیز • خصوصیات نیروی‌های انسانی (تیم دیالیز) • اهداف بخش دیالیز 	۲ ساعت
آشنائی با انواع دیالیز	<ul style="list-style-type: none"> • انواع دیالیز (صفاقی - همودیالیز - CRRT) • تفاوت بین دیالیز صفاقی - همودیالیز و دیالیز به روش CRRT • اندیکاسیون دیالیز حاد و مزمن • معرفی انواع محلول دیالیز • داروهای مورد استفاده در دیالیز 	۲
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد دیالیز صفاقی	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی دستگاه دیالیز و ظمائم آن • اصول فیزیولوژیک همودیالیز و دیالیز صفاقی • معرفی انواع صافی دیالیز و موارد استفاده و طریقه کاربرد آن • روش‌های تصویه آب • روشهای ضد عفونی دستگاه همودیالیز 	۱ ساعت

عنوان برنامه: اصول مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های دیالیز (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۸۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با تنظیمات اولیه دستگاه همودیالیز	<ul style="list-style-type: none"> • آماده کردن بیمار برای دیالیز • راههای دستیابی به عروق برای همودیالیز • تنظیم دستگاه همودیالیز • مفهوم وزن خشک در انجام دیالیز • علائم کاهش و افزایش وزن خشک • روش تعیین وزن خشک • روشهای اندازه‌گیری کفایت دیالیز 	۲ ساعت
آشنائی با عوارض همودیالیز	<ul style="list-style-type: none"> • عوارض کوتاه مدت و دراز مدت همودیالیز و روش پیشگیری و مداخلات پرستاری • بیماریهای عفونی و شایع در بخش دیالیز • آنمی - هیپوتانسیون و شوک - خونریزی • اختلالات گوارشی • پدیده بازگشت مجدد • مشکلات روحی روانی 	۱ ساعت
آشنائی با دیالیز در شرایط ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • ویژگی‌های دیالیز در کودکان • ویژگی‌های دیالیز در افراد سالخورده • دیالیز در بیماران دیابتی 	۱
آشنائی با موارد استفاده CRRT	<ul style="list-style-type: none"> • کاربرد CRRT و مقایسه آن با همودیالیز • هموفیلتراسیون و همودیالیزاسیون، دیالیز صفاقی و انواع آن 	۱ ساعت

عنوان برنامه: اصول مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های دیالیز (۳)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۸۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با اصول مراقبت‌های پرستاری در هنگام دیالیز	<ul style="list-style-type: none"> • مانیتورینگ ECG • مانیتورینگ همودینامیک • تنظیم آب و الکترولیت • بررسی آزمایشگاهی (الکتrolیتها - BUN) • CBC - Creatinine • بررسی کفایت دیالیز 	۳
آشنائی با روش آموزش بیمار و خانواده	<ul style="list-style-type: none"> • آموزش به بیمار و خانواده بیمار • مراقبت از فیستول • تغذیه و رژیم غذایی در بیماران دیالیزی • فعالیت در بیماران دیالیزی • داروهای مورد استفاده در بیماران دیالیزی • زمان مراجعه به پزشک • علائم نیاز به دیالیز مجدد 	۲ ساعت

عنوان برنامه: اصول انجام دیالیز صفاقی و مراقبتهای پرستاری (۴)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۸۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با دیالیز صفاقی	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم دیالیز صفاقی • انواع دیالیز صفاقی (سرپائی مداوم و خودکار) • موارد استفاده دیالیز صفاقی • طریقه کاربرد دیالیز صفاقی و مراحل آن <ul style="list-style-type: none"> ○ آماده کردن بیمار ○ روش دسترسی به پرده صفاق ○ محلول های دیالیز و کاربرد آنها ○ نحوه انجام تعویض دیالیز صفاقی در بیمارستان و منزل • عوارض دیالیز صفاقی <ul style="list-style-type: none"> ○ مشکل در خروج محلول، تجمع مایعات، از دست دادن مایعات، ○ پریتونیت، عفونت محل کاتتر، ○ موارد اورژانسی در دیالیز صفاقی <ul style="list-style-type: none"> ▪ عفونت ها - سوراخ شدن کاتتر ○ سایر مشکلات معمول حین دیالیز • مراقبتهای پرستاری در دیالیز صفاقی 	۳
آشنائی با روش آموزش به بیمار و همراهان	<ul style="list-style-type: none"> • نحوه تغذیه بیمار دیالیزی • نحوه فعالیت بیمار دیالیز صفاقی • داروهای مورد استفاده • علائم هشدار دهنده روش پیشگیری از عفونت و روش پیگیری • روش دیالیز صفاقی در منزل • وسایل مورد نیاز برای دیالیز صفاقی و روش کاربرد آن • آموزش مراقبت از خود در منزل 	۲

عنوان برنامه: پرستاری در اختلالات دستگاه گوارش (۱)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۸۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش 	۳۰ دقیقه
آشنائی با تظاهرات بالینی و روش‌های تشخیصی دستگاه گوارش	<ul style="list-style-type: none"> • تظاهرات بالینی اختلالات گوارشی • روش‌های تشخیصی در سیستم گوارش و توجهات پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ○ معاینات بالینی ○ تست‌های تشخیصی آزمایشگاهی ○ روش‌های اندوسکوپی ○ تصویر برداری ○ توموگرافی 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری در اختلالات دستگاه گوارش	<ul style="list-style-type: none"> • اختلالات مجاری فوقانی دستگاه گوارش <ul style="list-style-type: none"> ○ بیماری‌های غدد بزاقی ○ بیماری‌های مری • اختلالات و بیماری‌های معده <ul style="list-style-type: none"> ○ گاستریت و پپتیک اولسر و روش‌های درمان و مراقبت پرستاری • اختلالات و بیماری‌های روده‌ای <ul style="list-style-type: none"> ○ سندرم روده تحریک پذیر و روش‌های درمان و مراقبت • اختلالات انورکتال <ul style="list-style-type: none"> ○ یبوست - اسهال - نفخ - بی‌اختیاری مدفوع ○ هموروئید • آپاندیسیت • پریتونیت • تومورهای دستگاه گوارش <ul style="list-style-type: none"> ○ تومورهای خوش‌خیم ○ تومورهای بدخیم 	۴

عنوان برنامه: پرستاری اختلالات دستگاه گوارش (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۸۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با اختلالات دستگاه گوارش	<ul style="list-style-type: none"> بیماری های کبدی وپانکراس و مراقبت های پرستاری مربوط کولسیستیت ، سنگ کیسه صفرا و مراقبت های قبل و بعد از کوله سیستکتومی ERCP عفونت های انگلی سیستم گوارش بر حسب مناطق شایع داروهای مورد استفاده در کنترل و درمان بیماری های سیستم گوارشی 	۲/۵
آشنائی با مراقبت های پرستاری در بیماری ها و اختلالات دستگاه گوارش	<ul style="list-style-type: none"> مراقبت های پرستاری در بیماران: موارد استفاده و طریقه گذاشتن NG Tube- مراقبت های قبل و بعد از آن مراقبت از بیمارانی که از طریق لوله معده و PEG تغذیه می شوند آموزش مراقبت از خود در منزل برای بیماران دارای استومی دستگاه گوارش 	۲/۵

عنوان برنامه: پرستاری در اورژانس های دستگاه گوارش

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۸۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با مراقبت های پرستاری در اورژانس های گوارش	<ul style="list-style-type: none"> اورژانس ها در دستگاه گوارش : <ul style="list-style-type: none"> در خونریزی های گوارشی انسداد روده پانکراتیت حاد کولسیستیت حاد شکم حاد اقدامات پیشگیری و درمانی در اورژانس های گوارش مراقبت های پرستاری در اورژانس های گوارش 	۵

عنوان برنامه: عملکرد سیستم تنفسی در بیماران با مشکلات حاد و شرایط بحرانی کد: ۳۳۱۱۱۰۰۸۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با عملکرد سیستم تنفسی در بیماران با مشکلات حاد و شرایط بحرانی	<ul style="list-style-type: none"> • سیستم ریوی (قفسه سینه، راه های هوایی، گردش خون ریوی و لنفاوی) • عملکردهای اصلی سیستم ریوی (تهویه، تنفس) • مفاهیم مهم در عملکرد سیستم تنفسی <ul style="list-style-type: none"> ○ حجم ها و ظرفیت های ریوی ○ کار تنفسی ○ نیروی دمی (تلاش تنفسی) ○ تهویه و پرفیوژن ○ تنظیم تنفس ○ محتوای اکسیژن خونی • منحنی انفکاک اکسی هموگلوبین 	۵

عنوان برنامه: پرستاری در اختلالات سیستم تنفسی کد: ۳۳۱۱۱۰۰۸۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با ساختمان و عملکرد سیستم تنفسی (۱)	<ul style="list-style-type: none"> • سیستم ریوی (قفسه سینه، راه های هوایی، گردش خون ریوی و لنفاوی) • عملکردهای اصلی سیستم ریوی (تهویه، تنفس) <p>مفاهیم مهم در عملکرد سیستم تنفسی (کار تنفسی، تنظیم تنفس محتوای اکسیژن خونی، منحنی انفکاک اکسی هموگلوبین)</p>	۲/۵
آشنایی با روش های تشخیصی غیر تهاجمی و تهاجمی در بیماران ریوی و نقش پرستار(۱)	<ul style="list-style-type: none"> ○ رادیوگرافی قفسه سینه ○ پالس اکسی متری ○ ABG ○ PFT ○ کشت و بررسی خلط • روش های تصویربرداری • برونکوسکوپی • توراستنژ • مراقبت های پرستاری قبل، حین و بعد از روش های تشخیصی <p>آموزش های لازم در زمینه روش های تشخیصی</p>	۲/۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۸۸

عنوان برنامه: روش‌های تشخیصی غیرتهاجمی و تهاجمی در بیماریهای ریوی

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۵	<ul style="list-style-type: none"> ○ رادیوگرافی قفسه سینه ○ پالس اکسی متری ○ کاپنوگرافی ○ ABG ○ PFT (اسپیرومتری، پلتیسموگرافی) ○ کشت و بررسی خلط ○ روش‌های تصویرداری (اسکن و ام آر آی، سی تی آنژیو، اسکن هسته ای) ○ برونکوسکوپی ○ توراسنتز ● مراقبت‌های پرستاری قبل، حین و بعد از روش‌های تشخیصی ● آموزش‌های لازم در زمینه روش‌های تشخیصی 	<p>آشنایی با روش‌های تشخیصی غیرتهاجمی و تهاجمی در بیماران ریوی و نقش پرستار</p>

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۸۹

عنوان برنامه: تفسیر تغییرات گازهای خونی در اختلالات تنفسی و متابولیک

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با تفسیر تغییرات گازهای خونی در اختلالات تنفسی	<ul style="list-style-type: none"> • شاخص های طبیعی در گازهای خونی ○ مکانیسم های تنظیم تغییرات اسیدی بازی 	۱
آشنائی با تهیه نمونه خون شریانی	<ul style="list-style-type: none"> • نحوه تهیه نمونه خون شریانی ○ بررسی شرب بافتی دست ها (تست آلن) ○ تهیه سرنگ هیپارینه ○ تکنیک نمونه گیری خون شریانی ○ افتراق خون شریانی و وریدی 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مقادیر طبیعی بررسی گازهای خونی	<ul style="list-style-type: none"> • مقادیر غیر طبیعی در بررسی نتایج آزمایشگاهی گازهای خونی 	۳۰ دقیقه
آشنائی با تفسیر نتایج آزمایش گازهای خونی	<ul style="list-style-type: none"> • اصول تفسیر نتایج آزمایشگاهی گاز های خونی • علل، تظاهرات و تدابیر درمانی در <ul style="list-style-type: none"> ○ اسیدوز تنفسی ○ آلکالوز تنفسی ○ اسیدوز متابولیک ○ آلکالوز متابولیک ○ اسیدوز و آلکالوز جبران شده نسبی ○ اسیدوز و آلکالوز جبران شده کامل ○ اختلال اسید و باز میکس جبرانی و غیر جبرانی 	۲
آشنائی با مداخلات پرستاری در اختلالات گازهای خونی	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت های پرستاری در اختلالات گازهای خونی 	۱

عنوان برنامه: موارد استفاده و طریقه کاربرد اکسیژن درمانی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۹۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد اکسیژن درمانی	<ul style="list-style-type: none"> تعریف اکسیژن درمانی و هدف از کاربرد اکسیژن تاثیر اکسیژن درمانی در انواع هیپوکسی عوامل موثر در انتقال اکسیژن در بدن 	۲
آشنائی پرستار با روش ها و راه‌های تجویز اکسیژن	<ul style="list-style-type: none"> روش های تجویز اکسیژن با استفاده از به کار گیری سیستم کم فشار: <ul style="list-style-type: none"> سوند بینی (nasal prong) ماسک ساده ماسک با تنفس مجدد rebreathing ماسک بدون تنفس مجدد non rebreathing روش های تجویز اکسیژن با استفاده از به کار گیری سیستم کم فشار: <ul style="list-style-type: none"> کاتتر ترانس تراکیال ماسک ونچری قطعه T (T piece) احتیاطات مربوط به اکسیژن درمانی عوارض اکسیژن درمانی مسمومیت با اکسیژن مراقبتهای پرستاری در پیشگیری از عوارض و مسمومیتهای اکسیژن درمانی 	۳

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۹۱

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری های عفونی و التهابی دستگاه تنفسی فوقانی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با بیماری های عفونی و التهابی دستگاه تنفسی فوقانی	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی فوقانی • پاتو فیزیولوژی اختلالات التهابی و عفونی سیستم تنفسی فوقانی • تظاهرات و یافته های آزمایشگاهی و تصویر برداری • درمان و مراقبت های پرستاری در: <ul style="list-style-type: none"> ○ رینیت ○ سینوزیت حاد و مزمن ○ فارنژیت حاد و مزمن ○ التهاب لوزه ها و لوزه سوم -آبسه روی لوزه ○ لارنژیت ○ آموزش پیشگیری و خود مراقبتی به بیمار 	۲/۵
آشنائی با بیماری انسدادی و صدمات راه های هوایی فوقانی	<ul style="list-style-type: none"> • پاتو فیزیولوژی اختلالات التهابی و عفونی سیستم تنفسی فوقانی • تظاهرات و یافته های آزمایشگاهی و تصویر برداری • درمان و مراقبت های پرستاری در: <ul style="list-style-type: none"> ○ انسداد راه هوایی حین خواب ○ خونریزی بینی ○ شکستگی بینی ○ انسداد بینی ○ انسداد حنجره (ادم لارنکس) • آموزش پیشگیری و خود مراقبتی به بیمار 	۲/۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۹۲

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری‌های التهابی و عفونی دستگاه تحتانی تنفسی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با بیماری‌های التهابی و عفونی دستگاه تحتانی تنفسی (پنومونی)	<ul style="list-style-type: none"> • پنومونی و انواع آن <ul style="list-style-type: none"> ○ پنومونی اکتسابی از جامعه ○ پنومونی بیمارستانی ○ پنومونی در بیماران با نقص سیستم ایمنی • پنومونی آسپیراسیون 	۱
آشنائی پرستار با علائم و یافته‌های بالینی - درمان و مراقبت‌های پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • تظاهرات و یافته‌های آزمایشگاهی و تصویر برداری • درمان طبی • عوارض جانبی • مراقبت‌های پرستاری • آموزش به بیمار و ملاحظات سالمندی 	۱
آشنائی با بیماری‌های التهابی و عفونی سیستم تنفسی فوقانی (سل)	<ul style="list-style-type: none"> • سل ریوی و طبقه بندی سل • انتقال و عوامل خطر • پاتوفیزیولوژی • تظاهرات بالینی و یافته‌های تشخیصی <ul style="list-style-type: none"> ○ تست پوستی توبرکولین و تفسیر نتایج ○ تست طلائی سل (کوانتی فرون سل) • درمان طبی • مراقبت‌های پرستاری و آموزش‌های مراقبت از خود در منزل 	۳

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری‌های سیستم تنفسی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۹۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با هیپرتانسیون ریوی	<ul style="list-style-type: none"> • هیپرتانسیون ریوی <ul style="list-style-type: none"> ○ پاتوفیزیولوژی -تظاهرات بالینی- یافته های تشخیصی ○ درمان طبی • مراقبت پرستاری و آموزش خود مراقبتی به بیمار 	۱
آشنائی با بیماری قلبی - ریوی (کورپولمونال)	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر بیماری کورپولمونال <ul style="list-style-type: none"> ○ پاتو فیزیولوژی -تظاهرات بالینی یافته های تشخیصی ○ درمان طبی ○ مراقبت پرستاری و آموزش خود مراقبتی به بیمار 	۱
آشنائی با برونشکتازی	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر برونشکتازی <ul style="list-style-type: none"> ○ پاتو فیزیولوژی -تظاهرات بالینی- یافته های تشخیصی ○ درمان طبی • مراقبت پرستاری و آموزش خود مراقبتی به بیمار 	۱
آشنائی با فیبروز کیستیک	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر فیبروز کیستیک <ul style="list-style-type: none"> ○ پاتو فیزیولوژی فیبروز کیستیک ○ -تظاهرات بالینی -یافته های تشخیصی ○ درمان طبی ○ مراقبت پرستاری و آموزش خود مراقبتی به بیمار فیبروز کیستیک 	۲

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری‌های مزمن انسدادی ریه

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۹۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با پاتولوژی بیماری‌های مزمن انسدادی ریه	<ul style="list-style-type: none"> • پاتوفیزیولوژی بیماری‌های مزمن ریه <ul style="list-style-type: none"> ○ برونشیت مزمن (COPD) ○ آمفیزم (COPD) ○ برونشولیت ○ آسم 	۱/۵
آشنائی با علل، تظاهرات بالینی و روش‌های تشخیصی بیماری‌های مزمن ریه	<ul style="list-style-type: none"> • علل و تظاهرات بالینی • روش‌های تشخیصی بیماری‌های مزمن ریه 	۱
آشنائی با اقدامات درمانی و مراقبتهای پرستاری بیماری‌های مزمن ریه	<ul style="list-style-type: none"> • تدابیر پیشگیری و درمانی در بیماری‌های مزمن ریه <ul style="list-style-type: none"> ○ کاهش عوارض خطر ساز ○ دارو درمانی ○ اکسیژن درمانی ○ بکارگیری دستگاههای حمایتی 	۱
آشنائی با و مراقبتهای پرستاری بیماری‌های مزمن ریه	<ul style="list-style-type: none"> • تدابیر و مراقبت‌های پرستاری در بیماری‌های مزمن ریه <ul style="list-style-type: none"> ○ فعالیت‌ها ○ تغذیه ○ استفاده از دارو‌ها • آموزش خود مراقبتی برای بیمار با اختلال مزمن ریه <ul style="list-style-type: none"> ○ معیارهای سازگاری • توانبخشی در بیماری‌های مزمن ریه <ul style="list-style-type: none"> ○ تمرینات تنفسی ○ تقویت عضلات دمی 	۱/۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۹۵

عنوان برنامه: مراقبت‌های پرستاری در نارسائی حاد تنفسی و سندرم دیسترس تنفسی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با نارسائی حاد تنفسی و پرستاری مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • نارسائی حاد تنفسی • سندرم ○ پاتوفیزیولوژی-تظاهرات بالینی- یافته‌های تشخیصی ○ درمان داروئی مراقبت پرستاری 	۱
آشنائی با سندرم دیسترس تنفسی حاد (ARDS)	<ul style="list-style-type: none"> • سندرم دیسترس تنفسی حاد ○ پاتوفیزیولوژی-تظاهرات بالینی- یافته‌های تشخیصی ○ درمان داروئی- تغذیه درمانی ○ کاربرد تهویه مکانیکی ○ مراقبت پرستاری 	۲
آشنائی با تشخیص و درمان و مراقبت‌های پرستاری در آمبولی ریه	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر آمبولی ریه: ○ پاتوفیزیولوژی ○ تظاهرات بالینی یافته‌های تشخیصی ○ درمان طبی ○ درمان جراحی ○ مراقبت پرستاری و آموزش خود مراقبتی به بیمار <ul style="list-style-type: none"> ▪ مانیتورینگ ▪ اکسیژن درمانی و کاربرد دارو ها ▪ آموزش‌های لازم 	۲

عنوان برنامه: مشکلات عمومی در اختلالات سیستم تنفسی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه کد: ۳۳۱۱۱۰۰۹۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مشکلات عمومی در اختلالات سیستم تنفسی و مراقبت‌های پرستاری	مشکلات عمومی در اختلالات سیستم تنفسی و مراقبت‌های پرستاری <ul style="list-style-type: none"> • الگوهای تنفسی غیر موثر • عدم توانائی در تخلیه خلط و ترشحات ریه • عدم تبادل گازی ریه‌ها • عدم تحمل فعالیت • عدم دریافت مایعات و تغذیه کافی • الگوی خواب نامناسب • عفونت • عدم دانش کافی بیمار از خود مراقبتی • اضطراب و ترس • عدم سازگاری شخصی و خانوادگی 	۲/۵
آشنائی با راهکارهای بهبود تبادلات گازی در ریه	<ul style="list-style-type: none"> • روش اکسیژن درمانی به عنوان روش غیر تهاجمی در درمان اختلالات تنفسی • کاربرد الگوهای تنفسی مناسب • موارد کاربرد اسپیرومتری انگیزشی و چگونگی انجام آن • موارد استفاده و طریقه کاربرد نبولایزر کوچک (MDI) • تنفس با فشار مثبت متناوب (IPPB) • چگونگی انجام فیزیوتراپی قفسه سینه • ساکشن راه تنفسی 	۲/۵

عنوان برنامه: آسپیراسیون ریوی و مراقبتهای پرستاری

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۹۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با پاتولوژی آسپیراسیون ریوی و زمینه های ایجاد کننده آن	<ul style="list-style-type: none"> • پاتولوژی آسپیراسیون • عوامل خطر زای آسپیراسیون <ul style="list-style-type: none"> ○ فعالیت شدید ○ کاهش سطح هوشیاری ناشی از صدمه مصرف دارو - مسکن - الکل - مسمومیت ○ استفراغ و تهوع ○ سکته مغزی ○ ایست قلبی ○ بیهوشی • اختلالات بازتاب های گлот و حنجره 	۱
آشنائی با زمینه های آسپیراسیون در بخش های مراقبت ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • عوامل ایجاد آسپیراسیون در بخش های مراقبت ویژه <ul style="list-style-type: none"> ○ وضعیت قرارگیری به پشت و محدود شدن حرکت ○ وجود لوله های بینی، اینتیباسیون، ونتیلاتور ○ تغذیه متناوب و /یا یکباره • نفخ شکم - تخلیه تاخیر معده 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مداخلات پرستاری در آسپیراسیون ریوی	<ul style="list-style-type: none"> • اقدامات پیشگیری • مراقبت های حین تغذیه لوله ای • مراقبت بعد از لوله گذاری تراشه /تراکیاستومی 	۱

عنوان برنامه: مداخلات اورژانسی در انسداد راه های هوایی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۹۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با زمینه های ایجاد کننده انسداد راه هوایی	<ul style="list-style-type: none"> • زمینه های ایجاد کننده انسداد راه هوایی <ul style="list-style-type: none"> ○ تنگی برونش در زمینه بیماری (اپیگلوتیس -ادم حنجره- سرطان حنجره- آبنه لوزه ○ جسم خارجی(تکه های غذائی- لخته خون استفراغ ○ ترشحات غلیظ راه هوایی ○ فشار روی راه های هوایی مثل تومور یا تیروئید- بزرگی غدد لنفاوی ○ فقدان بازتاب های محافظتی ○ به عقب برگشتن توده زبان به علت بیهوشی 	۱
آشنائی با علائم انسداد راه هوایی	<ul style="list-style-type: none"> • علائم انسداد راه هوایی <ul style="list-style-type: none"> ○ کاهش سطح هوشیاری ○ تلاش تنفسی بیمار /مصدوم ○ غیر قرینه بودن حرکت قفسه سینه ○ به کار گیری عضلات کمکی • بررسی و سمع صدای ریه (وجود استریدور) 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مداخلات فوری در انسداد راه هوایی	<ul style="list-style-type: none"> • مداخلات فوری در انسداد راه هوایی فوقانی <ul style="list-style-type: none"> ○ استفاده از مانور هیپر اکستانسیون (chin lift) ○ ارزیابی حرکت هوا با مشاهده، سمع و لمس قفسه سینه ○ پاک کردن ترشحات دهان ○ مانور هایملیخ برای خارج کردن جسم خارجی تا خروج عامل انسداد ○ استفاده از ایروی دهانی یا بینی در صورت خارج شدن جسم خارجی • احیا توسط ماسک و آمبو بگ 	۱

عنوان برنامه: مراقبت های پرستاری قبل ، حین و بعد از گذاشتن لوله تراشه / تراکیاستومی

کد: ۳۳۱۱۱۰۰۹۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مراقبت های پرستاری قبل از گذاشتن لوله تراشه	<ul style="list-style-type: none"> • موارد استفاده بکار گیری لوله تراشه • نحوه تصمیم گیری برای گذاشتن لوله تراشه • وسایل لازم برای اینتیوباسیون: <ul style="list-style-type: none"> ○ انتخاب لوله تراشه ○ اکسیژن درمانی قبل از گذاشتن لوله ○ پالس اکسی متری و مانیتورینگ ECG 	۱
آشنائی با مراقبت های پرستاری حین گذاشتن لوله تراشه	<ul style="list-style-type: none"> ○ تکنیک گذاشتن لوله تراشه ○ روش تعیین درستی محل لوله تراشه ○ روش های پرکردن کاف لوله تراشه ○ روش فیکس کردن لوله تراشه 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مراقبتهای پرستاری بعد از گذاشتن لوله تراشه	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت های پرستاری در بیمار دارای لوله تراشه <ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی صداهای تنفسی ○ بکار گیری پالس اکسیمتری - کاپنو گرافی ○ تهیه CXR ○ تغییر وضعیت بیمار هر ۲ ساعت یا بر حسب ضرورت ○ ساکشن راه هوایی بر حسب ضرورت به روش استریل 	۳۰ دقیقه
آشنائی با روشهای پیشگیری و مراقبت از عوارض اینتیوباسیون	<ul style="list-style-type: none"> ○ عوارض اینتیوباسیون (پیشگیری و مراقبت) 	۳۰ دقیقه
آشنائی با اصول جدا کردن بیمار از دستگاه تهویه مکانیکی و خارج کردن لوله تراشه	<ul style="list-style-type: none"> • مبنای تصمیم گیری برای جدا کردن بیمار اینتیوبه از دستگاه تهویه مکانیکی • مبنای تصمیم گیری برای خارج کردن لوله تراشه <ul style="list-style-type: none"> ○ وضعیت تنفس بیمار - همودینامیک و ریتم بیمار ○ رفع مشکل زمینه ای و باز گشت تنفس با کفایت 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مراقبت های پرستاری بعد از خارج کردن لوله تراشه	<ul style="list-style-type: none"> • دادن اکسیژن / هوای مرطوب و گرم با ماسک • پایش تعداد و عمق تنفس و الگوی تنفس • پایش اکسیژن خون شریانی با پالس اکسی متری / ABG • آموزش بیمار برای استفاده از سرفه موثر و تنفس عمیق 	۳۰ دقیقه

عنوان برنامه: ادامه مراقبت های پرستاری قبل ، حین و بعد از گذاشتن لوله تراشه /تراکیاستومی

کد : ۳۳۱۱۱۰۰۹۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با توجهات مهم در بکارگیری لوله تراکیاستومی 	<ul style="list-style-type: none"> اندیکاسیون بکارگیری تراکیاستومی روش بکارگیری لوله تراکیاستومی روش فیکس کردن لوله تراکیاستومی و پانسمان محل انسزیون مراقبت از محل اتسزیون و طریقه تعویض پانسمان روش خارج کردن /تعویض لوله تراکیاستومی 	۳۰ دقیقه
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با روش های ساکشن تراشه یا لوله تراکیاستومی 	<ul style="list-style-type: none"> اندیکاسیون ساکشن لوله تراشه روش های ساکشن کردن لوله تراشه و تفاوت های آنها <ul style="list-style-type: none"> روش ساکشن باز روش ساکشن بسته اصول انجام ساکشن درست و بی عوارض <ul style="list-style-type: none"> آگاه کردن بیمار در هر بار تصمیم گیری برای ساکشن (حتی بیمار بیهوش) روش انتخاب شماره سوند مناسب برای ساکشن کردن تعیین محدوده هدایت سوند ساکشن تعیین محدوده فشار منفی (در بزرگسالان - اطفال - بیماران مستعد خونریزی) طول زمان ساکشن کردن نحوه وارد و خارج کردن سوند ساکشن روش به کارگیری ساکشن به روش بسته رعایت بهداشت دهان و ساکشن دهانی - حلقی پیشگیری و مراقبت از عوارض ساکشن کردن آموزش به بیمار برای انجام سرفه و تنفس عمیق 	۱ ساعت

عنوان برنامه: موارد استفاده و طریقه کاربرد سیستم تخلیه پلور

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۰۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با بیماریها و اختلالات نیازمند به کاربرد سیستم های تخلیه پلور	<ul style="list-style-type: none"> بیماری ها و اختلالات نیازمند به سیستم تخلیه پلور علل استفاده از سیستم تخلیه پلور 	۳۰ دقیقه
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد سیستم تخلیه پلور	<ul style="list-style-type: none"> سیستم های تخلیه یکطرفه و موارد استفاده آنها سیستم تخلیه یک شیشه ای سیستم تخلیه دو شیشه ای سیستم تخلیه سه شیشه ای سیستم تخلیه عایق آب (atrium Ocean) و (atrium oasis) ساکشن خشک با سیستم دریچه یکطرفه 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مداخلات پرستاری قبل و حین و بعد از بکارگیری سیستم تخلیه پلور	<ul style="list-style-type: none"> آماده کردن (روحی و جسمی) بیمار برای گذاشتن Chest Tube آماده کردن وسایل لازم برای توراکوستومی و گذاشتن Chest tube نحوه آماده کردن سیستم تخلیه پلور مورد نیاز احتیاط ها و همکاری های لازم قبل ، حین و بعد از وصل سیستم تخلیه پلور 	۳۰ دقیقه
مراقبتها و مداخلات پرستاری بعد از بکار گیری سیستم تخلیه پلور	<ul style="list-style-type: none"> مراقبت های پرستاری لازم مربوط به Chest tube آموزش به بیمار نحوه بررسی درستی کار سیستم تخلیه عوارض تعبیه Chest tube مبنای تصمیم گیری برای خارج کردن Chest Tube اقدامات پرستاری قبل و بعد از خروج Chest Tube 	۱ ساعت

عنوان برنامه: موارد استفاده و طریقه کاربرد تجهیزات تنفسی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۰۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد اسپرو متری تشویقی و MDI	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی انواع دستگاه اسپرو متری تشویقی <ul style="list-style-type: none"> ○ دستگاه حجمی - دستگاه جریانی ○ موارد استفاده ○ بعد از عمل های جراحی ○ بعد از جدا شدن بیمار از دستگاه تهویه مکانیکی • آموزش به بیمار برای استفاده در بیمارستان و در منزل 	۱
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد آئروسل درمانی	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی انواع دستگاه آئروسل درمانی <ul style="list-style-type: none"> ○ MDI ○ نبولایزر • موارد استفاده : <ul style="list-style-type: none"> ○ برای به کارگیری برونکو دیلاتور ها ○ در بیمار COPD ○ در بیمار مبتلا به آسم • توجهات مهم در به کار گیری MDI <ul style="list-style-type: none"> ○ توجهات مهم در به کار گیری نبیولایزر • آموزش به بیمار برای استفاده در بیمارستان و در منزل 	۳۰ دقیقه
آشنائی با کاربرد دستگاه نبیولایزر کوچک	<ul style="list-style-type: none"> • کاربرد دستگاه نبیولایزر کوچک <ul style="list-style-type: none"> ○ موارد استفاده ○ مراقبت پرستاری ○ آموزش بیمار 	۳۰ دقیقه
آشنائی با کاربرد دستگاه IPPB در آئروسل درمانی	<ul style="list-style-type: none"> • کاربرد دستگاه IPPB (تهویه با فشار مثبت متناوب) <ul style="list-style-type: none"> ○ موارد استفاده ○ عوارض جانبی ○ مراقبت های پرستاری ○ آموزش به بیمار 	۳۰ دقیقه

عنوان برنامه: کاربرد دستگاه تهویه مکانیکی ۱ (تنظیمات اولیه)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۰۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد دستگاه تهویه مکانیکی	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر آناتومی و فیزیولوژی تنفس • اصول مکانیک تنفسی • تاثیر بیماری های تنفسی انسدادی و محدود کننده بر مکانیک تنفس <ul style="list-style-type: none"> ○ بیماری ها و اختلالات انسدادی ریه <ul style="list-style-type: none"> ▪ بیماری حاد تنفس - ARDS- پنوموتوراکس- آتلتکنازی- ○ بیماری ها و اختلالات محدود کننده ریه • آسم و COPD 	۱/۵
آشنائی با مراقبت و همکاری در هنگام لوله گذاری و شروع تهویه مکانیکی	<ul style="list-style-type: none"> • لوله گذاری و شروع تهویه مکانیکی <ul style="list-style-type: none"> ○ معیار های بالینی برای تصمیم گیری اینتیوباسیون 	۱
آشنائی با موارد استفاده و کاربرد دستگاه تهویه مکانیکی	<ul style="list-style-type: none"> • کاربرد تهویه مکانیکی (موارد استفاده و منع استفاده) • انواع تهویه مکانیکی <ul style="list-style-type: none"> ○ زمانی، فشاری، حجمی. jet ventilation ○ Spont-SIMV - Assist/Control - CMV 	۳۰ دقیقه
آشنائی با تنظیمات اولیه دستگاه تهویه مکانیکی	<ul style="list-style-type: none"> • تنظیمات اولیه پارامتر های دستگاه های تهویه مکانیکی <ul style="list-style-type: none"> ○ تعداد تنفس -- حجم جاری ○ اکسیژن ○ فلو(جریان) • CPAP و PEEP - I: E Ratio • BIPAP / Pressure/ flow trigger ○ تنظیم محدوده حد اقل و حد اکثر آلام ها ○ تنظیم هیومیدیفایر و درجه حرارت آب ○ مانیتورینگ بیمار تحت تهویه مکانیکی باپالس اکسیمتری ABG- 	۲

عنوان برنامه: کاربرد دستگاه تهویه مکانیکی ۲ (تنظیمات پیشرفته)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۰۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با ویژگی ها و نحوه کاربرد دستگاه های نسل جدید	<ul style="list-style-type: none"> • مد های تهویه در دستگاه های نسل جدید <ul style="list-style-type: none"> ○ Airway pressure release Ventilation ○ Pressure control-volume regulated Ventilation ○ Liquid Ventilation • معرفی پارامتر های منحصر به فرد ونتیلاتور ها و موارد کاربرد و نحوه تنظیم آنها: <ul style="list-style-type: none"> • PSV – Flow Pattern • Plateau –Inflation Hold 	۱
آشنائی با نحوه تنظیم دستگاه تهویه مکانیکی در شرایط زمینه ای مختلف	<ul style="list-style-type: none"> ○ تنظیمات دستگاه تهویه مکانیکی در شرایط بیماری های انسدادی (آسم و COPD) ○ تنظیمات دستگاه تهویه مکانیکی در بیماری های محدود کننده ریه (ARDS) – <ul style="list-style-type: none"> ○ در ایست قلبی ○ بعد از جراحی قلب ○ در کودکان و نوزادان ○ در اختلالات مغزی 	۲
آشنائی با روش های جدا سازی	<ul style="list-style-type: none"> • جدا سازی و اکستوباسیون در بیماران (علائم آمادگی) <ul style="list-style-type: none"> ○ در بیماران بدون مشکل ○ وابسته به ونتیلاتور ○ در بیماری های تنفسی محدود کننده – ○ در بیماری های تنفسی انسدادی ▪ کاربرد سیستم های حمایتی لازم 	۱
آشنائی با عوارض به کار گیری تهویه مکانیکی	<ul style="list-style-type: none"> • عوارض کاربرد دستگاه تهویه مکانیکی و نحوه پیشگیری آنها <ul style="list-style-type: none"> ○ عوارض بر سیستم های مغز – گوارش – کلیه – تنفس قلب ○ بارو تروما – والیوترما 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مراقبت های پرستاری در بیمار تحت ونتیلاتور	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت های پرستاری از بیمار تحت تهویه مکانیکی <ul style="list-style-type: none"> • مدیریت و پاکسازی راه های هوایی – پیشگیری عوارض – مانیتورینگ 	۳۰ دقیقه

عنوان برنامه: کنترل عفونت ۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۰۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با انواع عفونت و منابع شایع عفونت بیمارستانی 	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف عفونت بیمارستانی • مروری بر انواع عفونت های بیمارستانی (اندوژن - اگزوژن) • منابع شایع عفونت بیمارستانی و راه های انتقال آن <ul style="list-style-type: none"> ○ کاتتر های های وریدی - شریانی ○ عفونت های تنفسی ○ عفونت های مجاری ادراری ○ زخم های جراحی ○ عفونت های ویروسی (هپاتیت - ایدز) 	۲
<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با اصول کنترل عفونت بیمارستانی به منظور ایمنی بیمار و کارکنان 	<ul style="list-style-type: none"> • روش نمونه برداری از تجهیزات ، فضا - انسان (زخم ها) - تجهیزات و مکان ها • تعریف پاکسازی - ضد عفونی - استریلیزاسیون • اصول ایزولاسیون (اهداف - انواع و موارد استفاده آنها) • اهمیت کنترل عفونت های بیمارستانی و نقش پرستاران در کنترل عفونت • اهداف تشکیل کمیته کنترل عفونت و نقش پرستار کنترل عفونت • اهمیت دست شستن در کنترل عفونت های بیمارستانی و چگونگی شستشوی دست ها 	۲
<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با ضد عفونی کننده ها ، آنتی بیوتیک ها و راهنمای و CDC در کنترل عفونت بیمارستانی 	<ul style="list-style-type: none"> • موارد استفاده و طریقه کاربرد انواع ضد عفونی کننده های بیمارستانی (محلول ها - و گاز ها - اشعه) • آنتی بیوتیک ها و مقاومت داروئی در پاتوژن های فرصت طلب • آشنائی با راهنمای CDC در کنترل عفونت بیمارستانی <ul style="list-style-type: none"> ○ معاینات دوره ای و واکسیناسیون کارکنان بیمارستان 	۱

عنوان برنامه: کنترل عفونت ۲

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۰۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با کنترل عفونت بیمارستانی	<ul style="list-style-type: none"> • عفونت HIV و ایدز از پیشگیری تا باز توانی • هپاتیت و انواع پیشگیری و مراقبت های پرستاری • مراقبت از کارکنان حرف پزشکی از جمله Needle Stick 	۱
آشنائی با احتیاط های استاندارد	<ul style="list-style-type: none"> • احتیاط های استاندارد (Standard precautions) 	۱
آشنائی با اصول استریلیزاسیون	<ul style="list-style-type: none"> • اصول استریلیزاسیون در CSR • کنترل عفونت در فضای CSR (استانداردها و تجهیزات مورد نیاز CSR) • استاندارد CSSD 	۱
آشنائی با مدیریت امحاء پسماند های بیمارستانی	<ul style="list-style-type: none"> • پسماند های بیمارستانی و مدیریت امحاء زباله های بیمارستانی 	۱
آشنائی با اصول آموزش کارکنان و بیماران برای کنترل عفونت بیمارستانی	<ul style="list-style-type: none"> • اصول آموزش کارکنان و بیماران در کنترل عفونت بیمارستانی • روش های استفاده از وسایل حفاظت فردی و موارد کاربرد آن 	۱

عنوان برنامه: مروری بر ساختمان و عملکرد سیستم قلبی و عروقی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۰۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با ساختمان و عملکرد سیستم قلبی و عروقی	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر آناتومی قلب و عروق <ul style="list-style-type: none"> ○ حفرات- دریچه ها- عضله قلب- شریان ها و ورید ها و سیستم هدایتی قلب ○ سیستم عصبی سمپاتیک و پارا سمپاتیک قلب • مروری بر فیزیولوژی قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ خصوصیات الکترو فیزیولوژی قلب ○ وضعیت حرکت خون (همودینامیک) در قلب <ul style="list-style-type: none"> ▪ سیکل قلبی(سیستول-دیاستول) ▪ فشار حفرات ○ عوامل تعیین کننده برون ده قلب <ul style="list-style-type: none"> ▪ نقش بارو رسپتور ها و کمورتور ها ▪ کنترل ضربانات قلب ▪ کنترل حجم ضربه ای ▪ مقاومت عروق سیستمیک • تفاوت جنس در ساختمان و کار قلب • ملاحظات سالمندی در ساختمان و کار قلب 	۲/۵ ساعت

عنوان برنامه: علائم رایج در بیماران قلبی و عروقی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۰۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با علائم رایج در بیماران قلبی و عروقی	<ul style="list-style-type: none"> • علائم رایج در بیماران قلبی عروقی (خصوصیات - تشخیص افتراقی و مداخلات پرستاری و آموزش به بیمار در: <ul style="list-style-type: none"> ○ درد(ناراحتی) در قفسه سینه ○ تنگی نفس) ○ طپش قلب ○ سرگیجه ○ سنکوپ ○ خستگی ○ ادم اندام ها ○ سیانوز 	۵ ساعت

عنوان برنامه: اقدامات تشخیصی در اختلالات سیستم قلبی و عروقی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۰۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با اقدامات تشخیصی در بیماری های سیستم قلبی و عروقی	<ul style="list-style-type: none"> • اقدامات تشخیصی در بیماری های سیستم قلبی و عروقی <ul style="list-style-type: none"> ○ روش های آزمایشگاهی اختصاصی ▪ آنزیم های قلبی- لیپید ها - CRP ○ الکتروکار دیوگرافی ○ هولتر مانیتورینگ ○ تست تحمل ورزش(ETT) ○ انواع اکوکار دیو گرافی ○ کاتتریزاسیون و آنژیوگرافی و مطالعات EPS ○ تیلت تست ○ اسکن ○ سی تی آنژیو گرافی ○ MRI • مراقبت های پرستاری قبل ، حین و پس از انجام اقدامات تشخیصی 	۵

عنوان برنامه: اصول کار در بخش تست تحمل ورزش (ETT)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۰۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد دستگاه تست تحمل ورزش	<ul style="list-style-type: none"> • اهداف کاربرد دستگاه تست تحمل ورزش <ul style="list-style-type: none"> ○ تشخیص بیماری عروق کرونر ○ تشخیص آریتمی‌ها • موارد استفاده دستگاه تست ورزش • موارد منع استفاده از دستگاه تست ورزش • انواع روش‌های تست تحمل ورزش • معرفی دستگاه تست ورزش 	۱
آشنائی با آماده کردن بیمار و دستگاه و محیط برای انجام تست ورزش	<ul style="list-style-type: none"> • آماده کردن بیمار /مدد جو برای انجام تست <ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی سلامت و مشخص کردن اندیکاسیون طبق چک لیست ○ دریافت رضایت نامه و فرم درخواست پزشک ○ توضیح روش انجام تست به بیمار /مدد جو <ul style="list-style-type: none"> ▪ کاهش استرس ▪ همکاری بیمار حین تست ▪ مدت انجام تست ▪ شرایط قطع تست • آماده کردن پوست سینه و اتصال الکتروودها • وصل فشار سنج 	۱
آشنائی با کاربرد دستگاه تست ورزش	<ul style="list-style-type: none"> • آماده کردن دستگاه برای انجام تست <ul style="list-style-type: none"> ○ مانیتورینگ فشار خون -ریتم ECG و ضربان قلب ○ تعیین انتخاب روش تست طبق دستور ○ تنظیمات دستگاه ○ تهیه ECG ۱۲ لید 	۱
آشنائی با آمادگی‌ها برای شرایط اورژانس	<ul style="list-style-type: none"> • در دسترس بودن تجهیزات کامل CPR پیشرفته • در دسترس بودن پزشک 	۳۰ دقیقه
آشنائی با تفسیر نتایج تست ورزش	<ul style="list-style-type: none"> • تفسیر تغییرات ECG حین و پایان تست • مفهوم METS میزان طبیعی و میزان پاتولوژیک • معیارهای تست مثبت و تست منفی • معیارهای تست مثبت کاذب و تست منفی کاذب 	۱/۳۰

عنوان برنامه: اصول الکتروکاردیوگرافی ۱ (تکنیک الکتروکاردیوگرافی و ECG نرمال) کد: ۳۳۱۱۱۰۱۱۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با اصول الکتروکاردیوگرافی	<ul style="list-style-type: none"> • آناتومی و الکتروفیزیولوژی قلب (ECG نرمال) • قانون محور ها- تکنیک الکتروکاردیوگرافی و مانیتورینگ ECG ۳-۴ و ۵ لیدی • موج ها- فاصله ها و کمپلکس ها و مقادیر طبیعی در ریتم سینوسی نرمال • روش های محاسبه تعداد ضربانات قلب • تعیین محور الکتریکی قلب • اصول تفسیر یک الکتروکاردیوگرافی (شناخت شاخص‌های ریتم سینوسی نرمال) 	۵

عنوان برنامه: اصول الکتروکاردیوگرافی ۲ (تشخیص آریتمی های سینوسی و دهلیزی) کد: ۳۳۱۱۱۰۱۱۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با دسته بندی اختلالات ضربان سازی و هدایتی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • اختلالات ریتم قلب (دسته بندی اختلالات ریتم) <ul style="list-style-type: none"> ○ اختلالات ضربان سازی در گره سینوسی - دهلیزی- گره دهلیزی بطنی و بطن ○ اختلالات هدایتی در گره سینوسی -دهلیزی- گره دهلیزی بطنی و بطن 	۳۰ دقیقه
آشنائی با اختلالات ضربان سازی و هدایتی قلب در گره سینوسی	<ul style="list-style-type: none"> • خصوصیات آریتمی های گره سینوسی <ul style="list-style-type: none"> ○ برادی کاردی و تاکی کاردی سینوسی -آریتمی سینوسی ○ Sick Sinus و Sinus Arrest- SA Block Syndrom 	۲/۵
آشنائی با اختلالات ضربان سازی و هدایتی قلب در دهلیز	<ul style="list-style-type: none"> • خصوصیات آریتمی های دهلیزی <ul style="list-style-type: none"> ○ خصوصیات یک PAC و انواع آن (هدایت شده - هدایت نشده - هدایت شده با abberancy) ○ تاکی کاردی دهلیزی- MAT ○ فلاتر دهلیزی و فیبریلاسیون دهلیزی ○ تاکی کاردی های حمله ای فوق بطنی (PSVT) 	۲

عنوان برنامه: اصول الکتروکاردیوگرافی ۳ (تشخیص آریتمی‌های گره دهلیزی بطنی) کد: ۳۳۱۱۱۰۱۱۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اختلالات ضربان سازی و هدایتی قلب در گره دهلیزی بطنی	<ul style="list-style-type: none"> • خصوصیات آریتمی‌های گره دهلیزی بطنی <ul style="list-style-type: none"> ○ ضربان سازی غیر فعال (ریتم ایدیو نودال - ریتم Scape) ○ اختلالات ضربان‌سازی فعال <ul style="list-style-type: none"> ▪ Accelerated Junctional Rhythm ▪ Junctional Tachycardia ▪ PSVT ○ اختلالات هدایتی <ul style="list-style-type: none"> ▪ بلوک درجه ۱ ▪ بلوک درجه ۲ (نوع ونکباخ- و موبیتز نوع ۲) ▪ بلوک پیشرفته (high degree) ▪ بلوک درجه ۳ 	۲
آشنائی با اختلالات ضربان سازی قلب در بطن‌ها	<ul style="list-style-type: none"> • خصوصیات آریتمی‌های بطنی <ul style="list-style-type: none"> ○ ضربان‌سازی فعال <ul style="list-style-type: none"> ▪ PVC و انواع آن <ul style="list-style-type: none"> • PVCهای خوش خیم • PVCهای خطرناک ▪ Accelerated Ventricular Rhythm ▪ Non paroxysmal ventricular Tachycardia ▪ paroxysmal ventricular Tachycardia ▪ فلاتر بطنی ▪ فیبریلاسیون بطنی • انواع دیگر اختلال ریتم <ul style="list-style-type: none"> ○ ضربان‌سازی غیر فعال (ریتم ایدیو و نتریکولار- ریتم Scape) آسیستول بطنی ○ ریتم پارا سیستول ○ جدائی الکتریکی و مکانیکی قلب (EMD/ PEA) 	۳

عنوان برنامه: اصول الکتروکاردیوگرافی ۴

(تغییرات ECG در بزرگی دهلیزها و هیپرتروفی بطن‌ها و بلوک‌های شاخه‌ای) کد: ۳۳۱۱۱۰۱۱۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با تغییرات ECG در بزرگی دهلیزها و هیپرتروفی بطن‌ها	<ul style="list-style-type: none"> • تغییرات ECG در بزرگی دهلیزها <ul style="list-style-type: none"> ○ بزرگی دهلیز راست ○ بزرگی دهلیز چپ ○ بزرگی هردو دهلیز • تغییرات ECG در هیپرتروفی بطن‌ها <ul style="list-style-type: none"> ○ هیپرتروفی بطن راست ○ هیپرتروفی بطن چپ ○ هیپرتروفی بطن راست و چپ 	۳
آشنائی با بلوک‌های شاخه‌ای (BBB)	<ul style="list-style-type: none"> • اختلالات هدایتی در بطن <ul style="list-style-type: none"> ○ بلوک‌های شاخه‌ای راست ○ بلوک شاخه چپ ○ همی بلوک‌ها 	۲

عنوان برنامه: اصول الکتروکاردیوگرافی ۵ (تغییرات ECG در ایسکمی و انفارکتوس میوکارد)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۱۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با تغییرات ECG در ایسکمی - آسیب و نکروز میوکارد	<ul style="list-style-type: none"> • امواج و قطعه تغییر پذیر ECG در ایسکمی - آسیب و نکروز میوکارد و مقادیر طبیعی آنها <ul style="list-style-type: none"> ○ موج T - قطعه ST و موج Q ○ تغییر محور • تغییرات ECG در ایسکمی - آسیب و نکروز میوکارد <ul style="list-style-type: none"> ○ روش تفسیر تغییرات از نظر زمان وقوع <ul style="list-style-type: none"> ▪ فوق حاد - حاد - اخیر - کهنه ○ روش تفسیر تغییرات از نظر زمان محل ضایعه <ul style="list-style-type: none"> ▪ قدامی - تحتانی - خلفی - سپتال - خلفی - بطن راست ○ تشخیص‌های افتراقی از نظر نوع عارضه <ul style="list-style-type: none"> ▪ ایسکمی - آسیب - نکروز ○ تشخیص‌های افتراقی و تغییرات مثبت کاذب در ECG 	۵

عنوان برنامه: اصول الکتروکاردیوگرافی ۶

(تشخیص آریتمی‌های پیشرفته / پیچیده و تغییرات ECG در اختلالات قلبی و غیر قلبی) کد: ۳۳۱۱۱۰۱۱۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با مداخلات پرستاری در آریتمی‌های پیشرفته 	<ul style="list-style-type: none"> مروری بر آریتمی‌های قلبی و مداخلات پرستاری و درمانی Narrow QRS and Wide QRS Tachycardia Pre excitation Syndrome - سندرم LGL--WPW SSS AVRT و AVNRT سندرم بروگادا - سندرم ولنز-سندرم X - سندرم QT طولانی 	۲/۵ ساعت
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با تغییرات نرمال ECG در کودکان تغییرات ECG در بیماری‌های غیر قلبی - در مسمومیت‌های دارویی - الکترولیتی - پیس میکر 	<ul style="list-style-type: none"> تاثیر بیماری‌های مختلف قلبی و غیر قلبی بر ECG (کاردیومیوپاتی - پریکاردیت -) تغییرات ECG در مسمومیت‌های الکترولیتی و دارویی مقایسه تغییرات نرمال ECG کودکان و نوزادان تفسیر ECG در اختلالات ضربان‌سازی پیس میکر 	۲/۵ ساعت

عنوان برنامه: پرستاری در بخش‌های کاتتریسیم و آنژیوگرافی (۱) (مدیریت بخش آنژیوگرافی و کاتتریسیم)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۱۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با ساختار و تجهیزات بخش کاتتریسیم و آنژیوگرافی	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم کاتتریسیم و آنژیوگرافی • شناخت آزمایشگاه کاتتریسیم و آنژیوگرافی • تجهیزات و لوازم کت لب • مسئولیت پرستار اسکراب و سیرکولار در ضمن کاتتریسیم - و آنژیوگرافی <ul style="list-style-type: none"> ○ -مانیتورینگ سیستمیک ○ حفظ تهویه و حفظ همودینامیک ○ اصول مراقبت‌های ویژه در کت لب • نکات حفاظتی برای بیمار و کارکنان در مقابل اشعه - نحوه انتخاب- نوع و میزان مواد حاجب • آمادگی برای شرایط بحران در بخش آنژیوگرافی <ul style="list-style-type: none"> ○ مشخص بودن وظایف در تیم بحران و مراقبت ○ آماده بودن تجهیزات اورژانس 	۵

عنوان برنامه: پرستاری در بخش های کاتتریسیم و آنژیوگرافی (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۱۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
	<ul style="list-style-type: none"> مروری بر آناتومی و فیزیولوژی قلب و عروق مروری بر بیماریهای قلب و عروق 	۱ ساعت
آشنائی پرستاران با اندیکاسیون و کنترا اندیکاسیون کاتتریسیم و آنژیوگرافی	<ul style="list-style-type: none"> اندیکاسیون کاتتریسیم و آنژیوگرافی موارد منع کاربرد آنژیوگرافی 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مراقبت های پرستاری قبل از کاتتریسیم و آنژیوگرافی	<ul style="list-style-type: none"> مراقبت های قبل از کت <ul style="list-style-type: none"> ناشتا بودن - آزمایش ها - حساسیت - بیماری های زمینه ای تهیه یک خط وریدی آمادگی های ناحیه انسزیون - استفاده از دارو ها آموزش به بیمار برای همکاری حین کت حمایت های روحی روانی نحوه انتقال و تحویل دادن بیمار 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مراقبت های پرستاری در بخش کاتتریسیم و آنژیوگرافی	<ul style="list-style-type: none"> مراقبت های پرستاری در بخش کاتتریزاسیون و آنژیوگرافی <ul style="list-style-type: none"> نحوه بررسی و تحویل گرفتن مانیتورینگ ECG - و پایش آریتمی ها مانیتورینگ غیر تهاجمی همودینامیک (BP) حمایت های روحی و روانی تشریح گام های انجام کاتتریسیم و آنژیوگرافی قلب و عروق تشریح وظایف دیگر کارکنان (پزشک - تکنسین بیهوشی یا رادیولوژیست) حین انجام پروسیجر 	۱ ساعت
آشنائی با مراقبت های پرستاری بعد از کاتتریسیم و آنژیوگرافی در بخش	<ul style="list-style-type: none"> مراقبت های بعد از کاتتریسیم و آنژیوگرافی عروق کرونر <ul style="list-style-type: none"> روش های برقرای هموستاز ناحیه انسزیون محافظة از آمبولی دیستال عروق <ul style="list-style-type: none"> بررسی نبض های محیطی اندام ها درجه حرارت - رنگ انتها ها - بی حسی پایش ECG - همودینامیک استراحت و بی حرکتی اندام در گیر پایش کار کلیه برای اطمینان از عدم نارسائی کلیه ناشی از ماده حاجب آموزش به بیمار برای بیان درد - خونریزی و جلوگیری از هیپوتانسیون وضعیتی 	۱ ساعت

عنوان برنامه: پرستاری در بخش‌های کاتتریسیم و آنژیوگرافی (۳)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۱۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با پارامترهای مورد بررسی در کاتتریزاسیون و آنژیوگرافی	<ul style="list-style-type: none"> • روش‌های تشخیصی درمانی تهاجمی اختلالات عروق کرونر و مراقبت‌های پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ○ آنژیوگرافی عروق کرونر ○ آنژیوپلاستی عروق کرونر (PCI - PTCA - Stenting) ○ آرتروتومی ○ LTMR • مداخلات پرستاری حین آنژیوگرافی 	۵

عنوان برنامه: پرستاری در بخش‌های کاتتریسیم و آنژیوگرافی (۴)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۱۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
	<ul style="list-style-type: none"> • پارامترهای مورد بررسی در کاتتریزاسیون و آنژیوگرافی و مقادیر طبیعی آن <ul style="list-style-type: none"> ○ اکسیژناسیون خون حفرات و مقایسه آنها ○ فشار سیستولیک و دیاستولیک حفرات قلب و اندازه‌گیری اختلاف فشار در حفرات قلب • روش‌های تشخیصی درمانی تهاجمی اختلالات دریچه‌ای و مراقبت‌های پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ○ والوپلاستی میترال و پولمونر و مراقبت‌های ویژه پرستاری ○ تعبیه دریچه پروستتیک آئورت به دو روش ترانس اپیکال و ترانس فمورال و مراقبت‌های ویژه پرستاری ○ تکنیک‌های درمانی تهاجمی مربوط به نقص سپتوم بین‌دهلیزی و بین‌بطنی و توجهات پرستاری 	۵

عنوان برنامه: پرستاری در بخش های کاتتریسیم و آنژیوگرافی (۵)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۲۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با اندیکاسیون های مختلف کاتتریسیم و آنژیوگرافی	<ul style="list-style-type: none"> اولتراسوند کرونر - ترومبوساکشن آنژیوپلاستی پریفرال / کاروتید و کلیه آشنائی با روش های تفسیر موارد پاتولوژیک در آنژیوگرافی 	۳
آشنائی با بحران ها و عوارض اقدامات کاتتریسیم و آنژیوگرافی - آنژیوپلاستی	<ul style="list-style-type: none"> بحران ها و عوارض اقدامات کاتتریسیم و آنژیوگرافی - آنژیوپلاستی <ul style="list-style-type: none"> پیش بینی و پیشگیری بحران ها آمادگی های لازم حین بحران مراقبت های پرستاری حین و پس از بحران روش های حمایت از عملکرد بطن شامل بالن پمپ داخل آنورت - ECMO 	۲

عنوان برنامه: پرستاری در بخش های کاتتریسیم و آنژیوگرافی (۶)
پرستاری در واحد مطالعات الکترو فیزیولوژی قلب (EPS)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۲۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با پرستاری در واحد مطالعات الکترو فیزیولوژی قلب (EPS)	<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با بخش EPS - تجهیزات - حیطه های وظایف اقدامات تشخیصی در بخش الکتروفیزیولوژی و موارد استفاده آن مانند: تیلت تست - Signal Average - هولتر - تست پروکائین آمید مروری بر دیس ریتمی های قابل درمان در بخش EPS تعبیه پیس میکر - ICD و CRT و مراقبت های پرستاری مربوط موارد استفاده و طریقه کاربرد ablation در درمان آریتمی ها (VT - AVRT - AVNRT - AFL- AF) آماده کردن بیمار حمایت های روحی قبل، حین و بعد از مطالعه اندیکاسیون بیهوشی تشریح اقدامات پیگیری بعد از پروسیجرهای درمانی الکتروفیزیولوژی 	۵

عنوان برنامه: مراقبت و درمان بیماران مبتلا به بیماری های حاد عروق کرونر قلب (ACS)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۲۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با مراقبت پرستاری در بیماران مبتلا به بیماری های حاد عروق کرونر قلب(ACS) 	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر پاتوژنز بیماری عروق کرونر • عوامل مستعد کننده بیماری عروق کرونر <ul style="list-style-type: none"> ○ استعمال سیگار- پر فشاری خون- هیپر لیپیدمی- دیابت • تعریف بیماری حاد عروق کرونر: <ul style="list-style-type: none"> ○ آنژین صدری پایدار ○ آنژین صدری نا پایدار ○ انفارکتوس میوکارد • روش های تشخیصی بیماری عروق کرونر <ul style="list-style-type: none"> ○ تظاهرات بالینی تست های آزمایشگاهی - ECG - تست ورزش ○ اکوکاردیوگرافی- اسکن تالیوم - آنژیوگرافی • اقدامات اورژانسی در بر خورد با بیماری حاد عروق کرونر <ul style="list-style-type: none"> ○ بر قراری تعادل بین عرضه و تقاضای اکسیژن: ○ فزایش جریان اکسیژن به میوکارد <ul style="list-style-type: none"> ▪ اکسیژن درمانی ▪ کاربرد دارو های ترمبولیتیک (SK - PA - t .. در صورت اندیکاسیون ▪ انجام PCI(آنژیوگرافی و تعبیه استنت) در صورت اندیکاسیون ▪ انجام عمل CABG در صورت اندیکاسیون ○ کاهش نیاز قلب به اکسیژن <ul style="list-style-type: none"> ▪ استراحت مطلق ▪ کاهش اضطراب ▪ تسکین درد ▪ مانیتورینگ بیمار ▪ برقراری راه وریدی ▪ کاهش استرس ▪ درمان دیس ریتمی ▪ کاهش فشار خون ▪ کاربرد داروهای وریدی تجویز شده • آموزش خود مراقبتی به بیمار 	۵

عنوان برنامه: مراقبت‌های پرستاری در نارسائی قلب

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۲۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری در نارسائی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف نارسائی قلبی و اتیولوژی آن • پاتوفیزیولوژی نارسائی قلبی (مکانیسم‌های جبرانی در پاسخ به کاهش بازده قلب) • تعاریف انواع نارسائی قلب و تظاهرات بالینی <ul style="list-style-type: none"> ○ نارسائی سیستولیک و نارسائی دیاستولیک ○ نارسائی بطن چپ و نارسائی بطن راست ○ نارسائی حاد و نارسائی مزمن ○ نارسائی جبران شده - جبران نشده و غیر قابل برگشت • تقسیم بندی‌های بین‌المللی نارسائی قلب • روش‌های رایج در تشخیص نارسائی قلب 	۲
آشنائی با روش‌های بالینی و آزمایشگاهی تشخیص نارسائی قلب	<ul style="list-style-type: none"> ○ تظاهرات بالینی ○ یافته‌های آزمایشگاهی ○ اکوکاردیوگرافی 	۳۰ دقیقه
آشنائی با تدابیر درمانی در نارسائی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • تدابیر درمانی در نارسائی قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ تدابیر داروئی ○ تدابیر غیر داروئی (L-Vad - CRT - پیوند قلب) ○ مراقبت‌های پرستاری در انواع نارسائی قلب 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مداخلات پرستاری در نارسائی حاد قلب	<ul style="list-style-type: none"> • مداخلات پرستاری در نارسائی حاد قلب (ادم ریوی) <ul style="list-style-type: none"> ○ بهبود علائم (پوزیشن مناسب - اکسیژن درمانی - کاهش اضطراب - کاربرد دارو ها - تنظیم آب و الکترولیت - پایش جذب و دفع مایعات - توزین روزانه - آموزش خود مراقبتی) 	۱
آشنائی با مداخلات پرستاری در نارسائی مزمن قلب	<ul style="list-style-type: none"> • مداخلات پرستاری در نارسائی مزمن <ul style="list-style-type: none"> ○ آموزش مصرف صحیح دارو ها و پیگیری و تداوم درمان ○ آموزش تغذیه مناسب ○ آموزش در باره فعالیت ها و استراحت - توزین روزانه ○ آموزش‌های پیشگیری از بروز نارسائی قلب ○ آموزش‌های خود مراقبتی در پیگیری از پیشرفت بیماری و بهبود کیفیت زندگی 	۱

عنوان برنامه: موارد استفاده و طریق کاربرد دستگاه بالون داخل آئورتی (IABP) کد: ۳۳۱۱۱۰۱۲۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد IABP	• مروری بر شوک کاردیو ژنیک و موارد استفاده از حمایت های مکانیکال دستگاه IABP	۱
آشنائی با اقدامات پرستاری قبل از وصل IABP	• مراقبت های پرستاری برای آماده کردن بیمار جهت کاتتریزاسیون داخل آئورتی و وصل بالون و دستگاه	۱
آشنائی با روش تنظیم پارامترهای روش دستگاه	• روش تنظیم دستگاه و ضمايم آن قبل و بعد از وصل به بیمار • مانیتورینگ بیمار در طول به کار گیری IABP • مانیتورینگ لوله ها و محل کاتتر از نظر Leakage • شرایط ضروری برای ایجاد تغییرات در تنظیمات دستگاه بر حسب نیاز بیمار	۲
آشنائی با اصول جداسازی دستگاه	• اصول جداسازی بیمار از دستگاه IABP • علائم آمادگی بیمار برای جداسازی دستگاه و بالون	۳۰ دقیقه
آشنائی با عوارض به کارگیری دستگاه IABP	• عوارض دستگاه IABP و مراقبت های پرستاری مربوط	۳۰ دقیقه

عنوان برنامه: پرستاری در ادم حاد ریوی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۲۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با پاتولوژی ادم حاد ریه	<ul style="list-style-type: none"> • پاتو فیزیولوژی ادم حاد ریه <ul style="list-style-type: none"> ○ تظاهرات بالینی و اقدامات تشخیصی • درمان طبی <ul style="list-style-type: none"> ○ اکسیژن درمانی ○ کاهش پریلود ○ افزایش قدرت انقباضی قلب 	۲
آشنائی با مداخلات پرستاری در ادم حاد ریه	<ul style="list-style-type: none"> • مداخلات پرستاری در ادم ریوی <ul style="list-style-type: none"> ○ پایش ریتم - اکسیمتری - همودینامیک ○ بهبود علائم (پوزیشن مناسب - اکسیژن درمانی - کاهش اضطراب - کاربرد دارو ها - تنظیم آب و الکترولیت - پایش جذب و دفع مایعات توزین روزانه - آموزش خود مراقبتی) ○ آموزش های خود مراقبتی در بیماران سرپائی ○ آموزش مصرف صحیح دارو ها و پیگیری و تداوم درمان ○ آموزش تغذیه مناسب ○ آموزش در باره فعالیت ها و استراحت - وزن روزانه 	۳

عنوان برنامه: مراقبت‌های پرستاری در بیماری‌های عفونی و التهابی قلب

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۲۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری در بیماری‌های عفونی و التهابی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف بیماری‌های التهابی در قلب • آندوکاردیت رماتیسمی <ul style="list-style-type: none"> ○ پاتو فیزیولوژی و تظاهرات بالینی ○ بررسی و یافته‌های تشخیصی ○ پیشگیری ○ درمان طبی ○ مراقبت‌های پرستاری 	۱
آشنائی با پرستاری در بیماری آندوکاردیت	<ul style="list-style-type: none"> • آندوکاردیت عفونی (باکتریائی) <ul style="list-style-type: none"> ○ پاتو فیزیولوژی و تظاهرات بالینی ○ بررسی و یافته‌های تشخیصی ○ پیشگیری ○ درمان طبی ○ مراقبت‌های پرستاری 	۳۰ دقیقه
آشنائی با پرستاری در بیماری میوکاردیت	<ul style="list-style-type: none"> • میوکاردیت <ul style="list-style-type: none"> ○ پاتو فیزیولوژی و تظاهرات بالینی ○ بررسی و یافته‌های تشخیصی ○ پیشگیری ○ درمان طبی ○ مراقبت‌های پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ▪ استراحت و کاهش اضطراب ▪ پایش بیمار از نظر تاکی کاردی و تب ○ پایش دیس ریتمی در صورت بروز 	۳۰ دقیقه
آشنائی با پرستاری در بیماری پریکاردیت	<ul style="list-style-type: none"> • پریکاردیت <ul style="list-style-type: none"> ○ پاتو فیزیولوژی و تظاهرات بالینی ○ بررسی و یافته‌های تشخیصی ○ درمان طبی ○ مراقبت‌های پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ▪ دادن پوزیشن مناسب - تسکین درد - حمایت روانی ▪ استراحت مطلق تا رفع درد و تب ▪ آموزش به بیمار و خانواده ○ پایش بیمار از نظر علائم تامپوناد و نارسائی قلب 	۳۰ دقیقه

عنوان برنامه: پرستاری در بیماران کاردیوپاتی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۲۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با بیماریهای کاردیو میو پاتی	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف کاردیو میو پاتی و فیزیوپاتولوژی و انواع آن <ul style="list-style-type: none"> ○ کاردیو میو پاتی اتساع یافته (DCM) - هیپرتروفیک (HCM) - محدود شونده (RCM) - ایجاد کننده آریتمی ○ تشخیص کاردیو میو پاتی ○ تظاهرات بالینی یافته های تشخیصی 	۱
آشنائی با مداخلات درمانی در بیماریهای بیماری های کاردیو میو پاتی	<ul style="list-style-type: none"> • درمان <ul style="list-style-type: none"> ○ درمان طبی ○ درمان جراحی (ترمیمی - پیوند قلب - قلب مصنوعی) کاربرد دستگاه های حمایت کننده (VAD) 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مراقبتهای پرستاری در بیماری های نارسائی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت های پرستاری با توجه به تشخیص های پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ○ بهبود بازده قلب ○ افزایش تحمل فعالیت ○ کاهش اضطراب ○ کاهش ضعف و ناتوانی ○ آموزش خود مراقبتی در منزل 	۱

عنوان برنامه: مراقبت های پرستاری در بیماری های دریچه ای و کرونری قلب

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۲۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با پرستاری در انواع بیماری های دریچه ای قلب	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر پاتولوژی و تظاهرات بالینی در بیماری های دریچه ای قلب • مروری بر پاتولوژی و تظاهرات بالینی در بیماری های عروق کرونر • یافته های تشخیصی در بیماری های دریچه ای قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم نارسائی قلب - دیس ریتمی - گيجی - سنکوپ - خستگی مفرط - آنژین صدری 	۱
آشنائی با درمان طبی در بیماریهای دریچه ای قلب	<ul style="list-style-type: none"> • درمان طبی در بیماری های دریچه ای و کرونری قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ درمان طبی: <ul style="list-style-type: none"> ▪ تنظیم دارو ها و پیشگیری از عوارض ▪ تنظیم فعالیت و تغذیه (کاهش نیاز قلب به اکسیژن) ○ آموزش های خود مراقبتی به بیمار 	۳۰ دقیقه
آشنائی با درمان جراحی در بیماریهای دریچه ای قلب	<ul style="list-style-type: none"> • درمان جراحی در بیماری های دریچه ای قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ مفهوم جراحی قلب باز و بسته ○ نقش دستگاه CPB در جراحی قلب ○ جراحی های ترمیمی دریچه ○ جراحی تعویض دریچه • درمان جراحی در بیماری های عروق کرونر <ul style="list-style-type: none"> ○ گرافت ورید صافن ○ گرافت شریان پستانی داخلی • سایر اعمال جراحی قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ ترمیم نقایص دیواره قلب ○ برداشتن آنوریسم آئورت ○ جراحی کاردیوپاتی • پیوند قلب 	۱
• آشنائی با مراقبت های پرستاری قبل از اعمال جراحی	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت های پرستاری قبل از اعمال جراحی <ul style="list-style-type: none"> ○ حمایت های روحی - آمادگی های قبل از عمل • مراقبت های پرستاری پس از عمل جراحی در بخش ویژه 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مراقبت های پرستاری پس از عمل جراحی در بخش عادی	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت های پرستاری پس از عمل جراحی در بخش عادی <ul style="list-style-type: none"> ○ حمایت های روحی و پیشگیری و کنترل عوارض ○ بررسی علائم حیاتی و وضع همودینامیک ○ بررسی محل زخم ها از نظر عفونت ○ تشویق بیمار به فعالیت و سرفه ○ آموزش استفاده از اسپیرومتری تشویقی ○ آموزش های مربوط به دارو ها - تغذیه و فعالیت ○ آموزش خود مراقبتی و نوتوانی در منزل 	۲

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۲۹

عنوان برنامه: مراقبت پرستاری در جراحی های ترمیم و تعویض دریچه ای قلب

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با اختصاصات جراحی قلب ، و انواع جراحی های قلب	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم جراحی قلب باز و بسته • نقش دستگاه CPB در جراحی قلب • مداخلات مهم در طول عمل جراحی قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ مانیتورینگ- کاربرد CPB-محافظةت از میوکارد ○ ذخیره سازی خون-بیهوشی عمومی-انتقال به ICU جراحی قلب • انواع روش های ترمیم دریچه(والولوپلاستی) <ul style="list-style-type: none"> ○ کومیشوراتومی بسته (با بالون - با جراحی بسته) ○ کومیشوراتومی باز ○ آنولوپلاستی- ترمیم لت- کوردو پلاستی 	۲
آشنائی با پرستاری در بیماران پس از ترمیم و تعویض دریچه های قلب	<ul style="list-style-type: none"> • انواع تعویض دریچه <ul style="list-style-type: none"> ○ تعویض به روش جراحی با حد اقل تهاجم ○ تعویض به روش جراحی باز • انواع دریچه مصنوعی و اندیکاسیون آن <ul style="list-style-type: none"> ○ دریچه های مکانیکی <ul style="list-style-type: none"> ○ گوی در قفس(استار-ادوارد) ○ دریچه دیسکی (مد ترونیک- هال) ○ دریچه بیولوژیک (بافتنی) <ul style="list-style-type: none"> ○ گزنوگرافت (هتروگرافت) <ul style="list-style-type: none"> • دریچه خوکی(پورسین) • دریچه گاوی (بوین) ○ هموگرافت یا آلوگرافت <ul style="list-style-type: none"> • دریچه انسانی • اتوگرافت (دریچه های خود بیمار) • تدابیر پرستاری پس از ترمیم یا تعویض دریچه به روش جراحی 	۱
آشنائی با جراحی عروق کرونر (CABG)	<ul style="list-style-type: none"> • جراحی عروق کرونر (CABG) <ul style="list-style-type: none"> ○ عوامل تاثیر گذار در انتخاب روش جراحی عروق کرونر ○ محاسن و معایب روش جراحی عروق کرونر ○ انتخاب نوع گرافت <ul style="list-style-type: none"> ○ گرافت ورید صافن ○ گرافت شریان پستانی داخلی 	۱
آشنائی با مراقبتهای پرستاری در انواع دیگری از اعمال جراحی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • سایر اعمال جراحی قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ ترمیم نقایص دیواره قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ VSD - ASD ○ برداشتن آنوریسم بطن ○ برداشتن آنوریسم آئورت ○ جراحی کاردیوپاتی ○ پیوند قلب 	۱

عنوان برنامه: پرستاری در پیوند قلب (۱)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۳۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با موارد استفاده پیوند قلب	<ul style="list-style-type: none"> • اندیکاسیون پیوند قلب • موارد منع پیوند قلب • انواع روشهای جراحی در پیوند قلب • جایگاه قلب مصنوعی در بیماران نیازمند قلب 	۱
آشنائی با مدیریت پرستاری در بخش های آی سی یو پیوند قلب	<ul style="list-style-type: none"> • مدیریت بخش پیوند قلب • استاندارد های ساختاری آی سی یو پیوند اعضا • استاندارد های نیروی انسانی <ul style="list-style-type: none"> ○ تیم جراحی ○ تیم مراقبت ○ تیم حمایت کننده • استاندارد های دستگاهها و تجهیزات • قوانین و مقررات 	۱
آشنائی با فرایند تهیه ، حفظ و نگهداری و آماده کردن قلب اهدائی	<ul style="list-style-type: none"> • فرایند تهیه ، حفظ و نگهداری و آماده کردن قلب اهدائی (Donor) • شرایط دهنده و گیرنده • ملاحظات حقوقی پیوند قلب • وظایف پرستار در تصمیم گیری های اهدای قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ وظیفه به عنوان حامی بیمار دهنده عضو ○ وظایف اخلاقی و حقوقی 	۲
آشنائی با بررسی ها و آمادگی های قبل از پیوند قلب	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی ها و آمادگی های قبل از پیوند قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی های تشخیصی در اهدا کننده ○ بررسی های تشخیصی در گیرنده ○ کسب رضایت و آمادگی خانواده 	۱

عنوان برنامه: پرستاری در پیوند قلب (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۳۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اقدامات و آمادگی های قبل از شروع جراحی در اتاق عمل	<ul style="list-style-type: none"> • اقدامات و آمادگی های قبل از شروع جراحی پیوند در اتاق عمل <ul style="list-style-type: none"> ○ مانیتورینگ پیشرفته بیمار ○ آمادگی های بیهوشی ○ آمادگی های کارشناسان CPB ○ آمادگی های جراح ○ آمادگی های پرستار اسکراب و سیرکولار 	۱
آشنائی با مراقبتهای ویژه بعد از پیوند قلب در آی سی یو جراحی پیوند قلب	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی و مراقبت بعد از پیوند قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ مانیتورینگ پیشرفته همودینامیک ○ اصول انتقال به آی سی یو جراحی پیوند ○ روش بکار گیری دستگاه های حمایت کننده <ul style="list-style-type: none"> ▪ دستگاه تهویه مکانیکی ▪ ICD ▪ دستگاه پیسمیکر ○ اصول پیشگیری از عفونت قلب پیوندی ○ ملاحظات مربوط به خانواده بیمار گیرنده پیوند 	۱
آشنائی با ویژگی های بیمار و قلب بعد از پیوند قلب	<ul style="list-style-type: none"> • ویژگی های بیمار و قلب پیوندی بعد از عمل پیوند در آی سی یو جراحی پیوند <ul style="list-style-type: none"> ○ تغییر در ریتم و عملکرد قلبی ○ تغییرات همودینامیک ○ تغییرات ECG ○ وضعیت عملکرد سیستم سمپاتیک و پاراسمپاتیک قلب <ul style="list-style-type: none"> ▪ امواج P باقیمانده - اثرات قطع عصب ○ آمادگی برای بروز نارسائی قلب ○ دارو های دریافتی بعد از پیوند 	۱
آشنائی با عوارض پیوند قلب و راههای پیشگیری از آن	<ul style="list-style-type: none"> • عوارض پیوند قلب و مراقبتهای لازم در <ul style="list-style-type: none"> ○ پس زدن پیوند قلب ○ عفونت ○ خونریزی ○ اختلالات روحی روانی 	۱

عنوان برنامه: ادامه پرستاری در پیوند قلب (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۳۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با نقش و وظایف پرستار • درتیم مراقبت و نو توانی در مرحله ترخیص بیمار 	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبتهای پرستاری و آموزشهای بیمار و خانواده • عناعتگی با اعضای تیم مراقبت برای : <ul style="list-style-type: none"> ○ آموزش خود مراقبتی برای بهبود کیفیت زندگی ○ آموزش اثرات داروها و روش استفاده آن ○ آموزش نوع فعالیتها و مراقبتهای لازم و راههای نوتوانی ○ آموزش نوع تغذیه و مراقبتهای لازم ○ آموزش روشهای پیشگیری از عفونت ○ حمایتهای روحی و روانی ○ آشنائی با شرایط لازم برای مراجعه به پزشک 	۱

عنوان برنامه: پایش بیماران در آی سی یو جراحی قلب

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۳۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با پایش همه جانبه سیستم قلب و عروق در آی سی یو جراحی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • پایش همودینامیک و ایجاد ثبات در وضع همودینامیک <ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی مداوم علائم حیاتی ○ پایش فشار مستقیم شریانی ○ بررسی فشار PCWP و CVP ○ پایش ECG و برخورد با آریتمی ها ○ بررسی شرب بافتی در اندام ها ○ بررسی خونریزی ها ○ بررسی وضعیت عروق محیطی ○ نبض رنگ و درجه حرارت پوست و ادم ○ بررسی کاتتر ها و پانسمان ها برای خونریزی 	۲
آشنائی با پایش سیستم تنفسی در آی سی یو جراحی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • پایش وضعیت تنفس <ul style="list-style-type: none"> ○ حرکت قفسه سینه-صداهای تنفس ○ به کارگیری پالس اکسیمتری و ABG ○ تنظیم دستگاه تهویه مکانیکی ○ بررسی درناژ سیستم تخلیه قفسه سینه 	۳۰ دقیقه
آشنائی با پایش سیستم معزو اعصاب در آی سی یو جراحی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • پایش سیستم عصبی و تلاش برای بهبود آن <ul style="list-style-type: none"> ○ سطح هوشیاری-واکنش مردمک به نور ○ رفلکس ها-حرکت اندام ها ○ بررسی وضعیت روحی-روانی 	۳۰ دقیقه
آشنائی با بررسی عملکرد کلیه در آی سی یو جراحی قلب	<ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی عملکرد کلیه ○ حجم ادرار- وزن مخصوص و اسمولالیت ادرار ○ بررسی وضعیت مایعات و الکترولیت ها ○ جذب و دفع از لوله های تخلیه ○ بررسی میزان الکترولیت ها 	۳۰ دقیقه
آشنائی با بررسی درد در آی سی یو جراحی قلب	<ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی درد <ul style="list-style-type: none"> ○ ماهیت، موقعیت و مدت درد ○ افتراق درد آنژیینی از درد برش جراحی ○ استفاده از مسکن ها 	۳۰ دقیقه
	<ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی عوارض جراحی قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ کاهش بازده قلب و زمینه های مربوط ○ اختلال آب و الکترولیت ○ اختلال در تبادل گازی خون ○ اختلال در گردش خون مغزی 	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۳۳

عنوان برنامه: مراقبت‌های ویژه در آی‌سی‌یو جراحی قلب (۱)

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
مراقبت آی‌سی‌یو جراحی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • ارزیابی و آمادگی‌های بیماران قبل از اعمال جراحی • مداخلات مهم در طول عمل جراحی قلب • مانیتورینگ - کاربرد CPB - محافظت از میوکارد - ذخیره سازی خون - بیهوشی عمومی - انتقال به ICU جراحی قلب 	۱
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری بعد از جراحی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • اصول مراقبت از بیماران بعد از جراحی‌های قلب • عوارض قلبی و غیر قلبی جراحی قلب و مراقبت‌های پرستاری • مراقبت‌های ویژه بر حسب نوع اختلال و تکنیک جراحی <ul style="list-style-type: none"> ○ بیماری‌های سرشستی (با شانت چپ به راست - با انسداد در مسیر خروجی - دریچه ای) ○ تنگی و نارسائی میترال - تنگی و نارسائی آئورت - اختلال دریچه پولمونر - تریکوسپید ○ آنوریسم آئورت - دایسکشن آئورت - کاشتن پیس میکر ○ کاشتن ICD ○ جراحی عروق کرونر (Arterotomy - TMLR) - CABG ▪ (پاتوژنز - ACS - عوارض انفارکتوس) 	۲
آشنائی با بحران‌های آی‌سی‌یو جراحی قلب	<ul style="list-style-type: none"> • اتفاقات و شرایط بحرانی در آی‌سی‌یو جراحی قلب <ul style="list-style-type: none"> ○ نارسائی قلب - دیسترس تنفسی - استرنوتومی اورژانسی متعاقب: <ul style="list-style-type: none"> ▪ پارگی سپتوم - تامپوناد • اقدامات مراقبتی مربوط 	۲

عنوان برنامه: مراقبت‌های ویژه در آی‌سی‌یو جراحی قلب (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۳۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد تجهیزات حمایت‌کننده قلب	<ul style="list-style-type: none"> موارد استفاده و طریقه کاربرد تجهیزات حمایت‌کننده قلب (VAD – IABP – قلب مصنوعی) پیوند قلب و ریه و مراقبت‌های پرستاری توجهات مهم در خونریزی‌های بعد از اعمال جراحی قلب تکنیک‌های ذخیره سازی خون قبل، حین و بعد از جراحی 	۲
آشنائی با عوارض شایع جراحی قلب در آی‌سی‌یو جراحی قلب	<ul style="list-style-type: none"> عوارض شایع در آی‌سی‌یو جراحی قلب و راه‌های پیشگیری و مداخلات پرستاری آن ○ عفونت‌ها - سوختگی‌ها - اختلال ریتم - اختلال الکترولیت - اختلال اسید و باز - ... موارد استفاده و طریقه کاربرد سیستم‌های تخلیه ترشحات پلور و پریکارد (Water seal chest drainage system) تسکین درد در بخش‌های مراقبت ویژه (موارد استفاده و طریقه کاربرد مسکن‌ها) 	۲
آشنائی با آموزش بیمار برای آمادگی ترخیص	<ul style="list-style-type: none"> آموزش‌های لازم برای مراقبت از خود (داروها - فعالیت - رژیم غذایی) پانسمان - فعالیت - تمرینات تنفسی حمایت خانواده بیمار 	۱

عنوان برنامه: مراقبت پرستاری از بیماران با اختلالات عروقی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۳۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مراقبت های پرستاری از بیماران با اختلالات عروق شریانی	<ul style="list-style-type: none"> • اختلالات شایع عروق شریانی (تشخیص، درمان و مراقبت های پرستاری مربوط) <ul style="list-style-type: none"> ○ بیماری ها انسدادی عروق شریانی ○ بیماری انسدادی شریان های انتهایی فوقانی ○ بیماری بورگر ○ آنوریسم ○ آمبولی و ترومبوز شریانی ▪ بیماری رینود 	۱/۵
آشنائی با مراقبت های پرستاری از بیماران با اختلالات عروق وریدی	<ul style="list-style-type: none"> • اختلالات شایع عروق وریدی (تشخیص، درمان و مراقبت های پرستاری مربوط) <ul style="list-style-type: none"> ○ ترمبوز وریدی ○ ترمبوز ورید عمقی ○ ترومبوفلیت ○ فلبوترومبوزیز ○ زخم پا ○ واریس وریدی 	۱/۵
آشنائی با مراقبت های پرستاری از بیماران تحت جراحی عروق	<ul style="list-style-type: none"> • انواع جراحی در اختلالات عروقی <ul style="list-style-type: none"> ○ آمادگی های قبل از عمل ○ عوارض جراحی عروق • مراقبت های بعد از عمل جراحی عروق • آموزش های مراقبت از خود در منزل 	۲

عنوان برنامه: اورژانس های قلب و عروق و مداخلات پرستاری

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۳۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول برخورد با اورژانس های قلب و عروق	<ul style="list-style-type: none"> اصول برخورد با بیمار اورژانس قلبی تربیت بیمار اورژانس قلبی 	۱
آشنائی با اقدامات اورژانسی در ایست قلبی	<ul style="list-style-type: none"> عوامل ایست قلبی ریوی 5H (هیپوولمی - هیپوکسمی - هیپر/هیپوکالمی - هیپوترمی - اسیدوز 5T (تنشن پنموتوراکس - تامپوناد - توکسین - ترومبوسیس - تاکی آریتمی بدون نبض) اقدامات تشخیصی اولیه <ul style="list-style-type: none"> بررسی هوشیاری - ضربان قلب - تنفس اجرای اقدامات اولیه CPR <ul style="list-style-type: none"> درخواست کمک اجرای اقدامات اولیه CPR (C-A-B) اجرای اقدامات پیشرفته CPR <ul style="list-style-type: none"> دیفبریلاسیون سریع در VF و VT بدون نبض تهیه خط وریدی در بیمار دارو درمانی در تاکی آریتمی های نبض دار ماساژ سریع در PEA یا آسیستول و برادی کاردی شدید منجر به بیهوشی دارو درمانی در برادی آریتمی ها وقتی بیمار هوشیار است کاربرد پیس میکر در برادی آریتمی ها 	۱/۵
آشنائی با پاتوفیزیولوژی علائم و درمان و مراقبتهای پرستاری در ادم حاد ریه	<ul style="list-style-type: none"> ادم حاد ریه پاتوفیزیولوژی - تظاهرات بالینی اقدامات درمانی و مداخلات پرستاری 	۱
آشنائی با پاتوفیزیولوژی علائم و درمان و مراقبتهای پرستاری در پر فشاری خون	<ul style="list-style-type: none"> اورژانس های پر فشاری خون پاتوفیزیولوژی - تظاهرات بالینی اقدامات درمانی و مداخلات پرستاری 	۱
آشنائی با پاتوفیزیولوژی علائم و درمان و مراقبتهای پرستاری در دایسکشن آئورت	<ul style="list-style-type: none"> دایسکشن آئورت پاتوفیزیولوژی - تظاهرات بالینی اقدامات درمانی و مداخلات پرستاری 	۳۰ دقیقه

عنوان برنامه: مراقبتهای پرستاری در هیپوتانسیون و انواع شوک ها

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۳۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با تعریف شوک و اهمیت شرب بافتی در اندامها و سیستم های حیاتی بدن و عوامل تعیین کننده انواع شوک ها	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف هیپوتانسیون <ul style="list-style-type: none"> ○ علل هیپوتانسیون ○ علائم هیپوتانسیون ○ مداخلات درمانی و مراقبتهای پرستاری • تعریف شوک • اهمیت شرب بافتی در اندام ها و سیستم های حیاتی بدن • عوامل تعیین کننده فشار شرب بافتی <ul style="list-style-type: none"> ○ تعداد ضربان قلب - پریلود-اقتر لود- قدرت انقباض قلب - حجم مایع در گردش • مقایسه انواع شوک از نظر اتیولوژی و پاتو فیزیولوژی • مراحل مختلف شوک و علائم مربوطه و تدابیر درمانی و مراقبتی آنها <ul style="list-style-type: none"> ○ مرحله جبرانی (compensated) ○ مرحله پیشرفته و جبران نشده (Decompensated) ○ مرحله غیر قابل برگشت (Irreversible) 	۲
آشنائی با پاتو فیزیولوژی علائم و درمان و مراقبتهای پرستاری در شوک کاردیوژنیک	<ul style="list-style-type: none"> • شوک کاردیوژنیک <ul style="list-style-type: none"> ○ تظاهرات بالینی ○ اقدامات درمانی و مداخلات پرستاری ○ دارو درمانی در شوک کاردیوژنیک ○ موارد استفاده تجهیزات حمایتی همودینامیک- IABP و Ventricular Assist Devices 	۱/۵
آشنائی با پاتو فیزیولوژی علائم و درمان و مراقبتهای پرستاری در شوک هیپو ولمیک	<ul style="list-style-type: none"> • شوک هیپوولومیک <ul style="list-style-type: none"> ○ تظاهرات بالینی ○ اقدامات درمانی و مداخلات پرستاری ○ عوارض جانبی مایع درمانی و احتیاطات ضروری 	۲۰ دقیقه
آشنائی با پاتو فیزیولوژی علائم و درمان و مراقبتهای پرستاری در شوک انسدادی	<ul style="list-style-type: none"> • شوک انسدادی <ul style="list-style-type: none"> ○ تظاهرات بالینی ○ اقدامات درمانی و مداخلات پرستاری 	۲۰ دقیقه
آشنائی با پاتو فیزیولوژی علائم و درمان و مراقبتهای پرستاری در شوک توزیعی	<ul style="list-style-type: none"> • شوک توزیعی (شوک آنافیلاکتیک- شوک سپتیک -شوک نوروزنیک) <ul style="list-style-type: none"> ○ تظاهرات بالینی ○ اقدامات درمانی و مداخلات پرستاری 	۲۰ دقیقه
آشنائی با نحوه حمایت های بیمار در حال شوک و خانواده بیمار	<ul style="list-style-type: none"> • نقش پرستار در حمایت روحی روانی و اجتماعی بیمار در حال شوک و خانواده بیمار • حمایت های تغذیه ای در انواع شوک 	۳۰ دقیقه

عنوان برنامه: داروهای قلبی موارد استفاده و طریقه کاربرد آن

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۳۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد دارو های قلبی و توجهات پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • موارد استفاده و طریقه کاربرد : <ul style="list-style-type: none"> ○ نیترات ها ○ بتا بلوکر ها ○ کلسیم بلوکر ها ○ ARB/ACEI ○ گلیکوزید ها • توجهات پرستاری در به کار گیری دارو ها • آموزش به بیمار و خانواده 	۱/۵
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد دارو های قلبی و توجهات پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • موارد استفاده و طریقه کاربرد : <ul style="list-style-type: none"> ○ اینوتروپ های غیر گلیکوزیدی <ul style="list-style-type: none"> ▪ آدرنالین ▪ دوپامین ▪ دبوتامین ○ واروپرسین ○ نیتروپروساید ○ ایزوپروترونول ○ توجهات پرستاری در به کار گیری دارو ها 	۲
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد دارو های قلبی و توجهات پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • موارد استفاده و طریقه کاربرد : <ul style="list-style-type: none"> ○ آنتی کوآگولانت ها ○ ضد پلاکت ها ○ ترومبولیتیک ها • موارد استفاده و طریقه آنتی آریتمی ها <ul style="list-style-type: none"> ○ توجهات پرستاری در به کار گیری دارو ها 	۱/۵

عنوان برنامه: CPR مقدماتی برای بزرگسالان

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۳۹

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۵	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم زنجیره بقا • تقسیم بندی انواع ایست قلبی <ul style="list-style-type: none"> ○ با منشاء قلبی یا غیر قلبی ○ با شاهد یا غیر شاهد • برخورد با یک مصدوم / بیمار بیهوش • اقدامات اولیه CPR (BLS) یکنفره و دو نفره <ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی وضعیت هوشیاری ○ باز کردن راه هوا ○ بررسی تنفس ○ بررسی نبض • درخواست کمک • ماساژ قلبی تا رسیدن تیم • موارد استفاده و طریقه کاربرد AED • CPR در شرایط ویژه <ul style="list-style-type: none"> ○ در اطفال - نوزادان ○ در شرایط بارداری ○ برق گرفتگی ○ سوختگی ○ غرق شدگی 	

عنوان برنامه: اقدامات پیشرفته CPR (ACLS) (1)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۴۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با اقدامات اولیه CPR در حضور تجهیزات پیشرفته بیمارستان 	<ul style="list-style-type: none"> ارزیابی وضع بالینی (هوشیاری-تنفس-نبض) در خواست کمک و فعال کردن تیم CPR مانیتورینگ قلبی دفیبریلاسیون و توجهات خاص <ul style="list-style-type: none"> ایجاد خط وریدی ادرنالین/وازوپرسین - آمیودارون و داروهای خاص موردی اینٹیوباسیون و توجهات ویژه ونتیلیاسیون کاپنوگرافی ارزیابی وضع بالینی (هوشیاری-تنفس-نبض) کنترل CPR با کیفیت توجه به رفع اختلال اسید و باز و الکترولیت درمان اختلال زمینه ای قابل اصلاح 	۱
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با به کار گیری آگوریتم CPR پیشرفته (VF/ pulseless VT) 	<ul style="list-style-type: none"> ارزیابی وضع بالینی (هوشیاری-تنفس-نبض) شروع CPR با کیفیت دادن اکسیژن- وصل مانیتور و دفیبریلاتور استفاده دفیبریلاسیون و دارو ها طبق آگوریتم: <ul style="list-style-type: none"> انتخاب میزان انرژی (در بیفازیک و مونو فازیک) ادامه CPR بدون وقفه برای ۲ دقیقه بررسی ریتم دفیبریلاسیون بعدی در صورت نیاز دارو های مورد استفاده : آدرنالین/وازوپرسین - آمیودارون توجه به رفع اختلال اسید و باز و الکترولیت درمان اختلال زمینه های قابل اصلاح 	۱
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با به کار گیری آگوریتم CPR پیشرفته (آگوریتم تاکی کاردی) 	<ul style="list-style-type: none"> ارزیابی وضع بالینی (هوشیاری-تنفس-نبض) تعیین علت زمینه و درمان موارد قابل اصلاح <ul style="list-style-type: none"> توجه به 5 T's و 5H's حفظ راه هوایی و اکسیژن درمانی مانیتور رینگ ECG- فشار خون - تنفس و دادن اکسیژن تشخیص تاکی کاردی های پایدار و نا پایدار <ul style="list-style-type: none"> فیبریلاسیون دهلیزی فلتر دهلیزی تاکیکارد فوق بطنی (SVT) Monomorphic VT Polymorphic VT 	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۴۰

عنوان برنامه: ادامه اقدامات پیشرفته CPR (ACLS) (۱)

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
	<ul style="list-style-type: none"> • درمان تاکی کاردی پایدار: <ul style="list-style-type: none"> ○ رفع علت زمینه ای (دهیدراسیون- هیپوکسی - تب - دارو ها) • درمان داروئی و الکتریکی تاکی کاردی با QRS باریک: • درمان داروئی و الکتریکی تاکی کاردی با QRS پهن منظم و مونو مورفیک 	
آشنائی با به کار گیری آگوریتم CPR پیشرفته (آگوریتم برادی کاردی)	<ul style="list-style-type: none"> • ارزیابی وضع بالینی (هوشیاری- تنفس-نبض) • حفظ راه هوائی و رساندن اکسیژن(در صورت هیپوکسی مانیتور ECG- فشار خون - پالس اکسیمتری تهیه یک خط وریدی • تهیه ECG ۱۲ لیدی (در صورتی که موجب تاخیر درمان نشود) • بررسی وجود علائم برادی کاردی پایدار <ul style="list-style-type: none"> ○ هیپوتانسیون- کاهش سطح هوشیاری- دردهای ایسکمی قلب- نارسائی حاد قلب- شوک • درمان داروئی (آتروپین- دوپامین - آدرنالین) <ul style="list-style-type: none"> ○ موارد استفاده و طریقه کاربرد پیس میکر اکسترنال 	۳۰ دقیقه
آشنائی با به کار گیری آگوریتم CPR پیشرفته (PEA- آسیستول)	<ul style="list-style-type: none"> • ارزیابی وضع بالینی (هوشیاری- تنفس-نبض) • مشاهده ریم در دو لید (اطمینان از وجود آسیستول) • اجرای احیا طبق آگوریتم <ul style="list-style-type: none"> ○ شروع CPR با کیفیت ○ تهیه یک خط وریدی ○ به کار گیری کاپنوگرافی ○ به کار گیری دارو <ul style="list-style-type: none"> ▪ اپی نفرین هر ۵-۳ دقیقه • توجه به رفع مشکل زمینه: <ul style="list-style-type: none"> ○ هیپوولمی - مسمومیت داروئی • (H's and T's) 	۳۰ دقیقه
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد دارو های CPR	<ul style="list-style-type: none"> • موارد استفاده و طریقه کاربرد داروهای اصلی CPR <ul style="list-style-type: none"> ○ آدرنالین/واژوپرسین - آمیودارون • موارد استفاده و طریقه کاربرد دارو های مفید CPR <ul style="list-style-type: none"> ○ پروکائین آمید-سولفات منیزیم -آدنورین -آتروپین -دوپامین -دبوتامین - سدیم بیکربنات -کلسیم کلراید 	۱

عنوان برنامه: اقدامات پیشرفته CPR (ACLS) (۲) - اقدامات مهم برای بهبود کیفیت CPR

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۴۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اقدامات مهم برای بهبود کیفیت CPR	<ul style="list-style-type: none"> • اقدامات مهم برای بهبود کیفیت CPR <ul style="list-style-type: none"> ○ خصوصیات ماساژ با کیفیت (عمق ماساژ- تعداد ماساژ- فواصل - وقفه ها- نمودار فشار درمانیتور) ○ خصوصیات تهویه با کیفیت (میزان تهویه- رعایت نسبت ماساژ/تهویه در بیمار اینتیوب و غیر اینتیوب - فشار CO2 درکاپنوگرافی) • معیار های باز گشت گردش خون <ul style="list-style-type: none"> ○ نبض ضرباندار ○ باز گشت فشار خون ○ افزایش ETco2 درکاپنوگرافی ○ مشاهده منحنی فشار در مانیتور 	۲
آشنائی با مراقبت های پس از احیا	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت های پس از CPR <ul style="list-style-type: none"> ○ حمایت گردش خون ○ حمایت مغزی ○ حمایت تنفسی ○ حمایت گوارشی ○ حمایت کلیوی ○ انتقال به بخش مراقبت های ویژه • ملاحظات مربوط به تصمیم گیری برای انجام یا قطع CPR 	۲
آشنائی با ملاحظات قانونی- حقوقی و اخلاقی در CPR	<ul style="list-style-type: none"> • علل متداول اعلام ختم CPR <ul style="list-style-type: none"> ○ وقتی بیمار فبالا در لیست DNR قرار گرفته باشد(با تشخیص پزشک) ○ به علت بیماری بدخیم ○ به علت مرگ مغزی ثابت شده ○ ادامه احیا سلامت ناجی را تهدید کند ○ بیمار بهبود حاصل کرده باشد • ملاحظات مربوط به خانواده بیمار <ul style="list-style-type: none"> ○ اصول بیان خبر های ناگوار (مرگ بیمار) ○ پذیرش وضعیت بحرانی یا مرگ بیمار • ملاحظات حقوقی و اخلاقی 	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۴۲

عنوان برنامه: اقدامات پیشرفته CPR (ACLS) ۳- (برخورد با بیمار دچار ACS)

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی پرستاران با اقدامات پیشرفته در بیماری حاد کرونری (ACS) 	<ul style="list-style-type: none"> مروری بر بیماری حاد عروق کرونر و علل آن علائم بیماری حاد کرونر (ACS) در زنان و مردان اقدامات فوری در ۱۰ دقیقه اول ورود به اورژانس: <ul style="list-style-type: none"> بررسی وجود علائم و نشانه‌های ایسکمی وصل پالس لکسیمتری و اکسیژن تراپی مانیتورینگ تهیه ECG و تفسیر آن برای ACS ایجاد راه وریدی (KVO) تهیه CXR در ۳۰ دقیقه اول بررسی سابقه فاکتورهای خطرناک و معاینه فیزیکی 	۱
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با اقدامات عمومی در ACS و مداخلات پرستاری 	<ul style="list-style-type: none"> شروع درمان عمومی در اورژانس <ul style="list-style-type: none"> دادن آسپیرین (150-250mg) اگر ساعات قبل دریافت ننمود استفاده از نیترات (اگر انفارکتوس بطن راست مطرح نباشد) استفاده از مسکن نارکوتیک (فنتانیل / مرفین) اگر درد بیمار با نیترات رفع نشد 	۳۰ دقیقه
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با تقسیم بندی بیماران بر طبق تغییرات ST-Segment و اقدامات بر طبق تغییرات ST-Segment و اقدامات لازم طبق گاید لاین مربوطه 	<ul style="list-style-type: none"> تقسیم بندی بیماران بر طبق تغییرات ST-Segment و اقدامات لازم طبق گاید لاین مربوطه <ul style="list-style-type: none"> انفارکتوس حاد میوکارد STEMI یا وجود LBBB جدید آنژین نا پایدار با ریسک بالا یا NSTEMI آنژین ناپایدار متوسط و یا کم خطر 	۲/۵
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با توجهات مهم پرستاری در سندرم حاد کرونری 	<ul style="list-style-type: none"> توجهات مهم پرستاری در سندرم حاد کرونری <ul style="list-style-type: none"> آمادگی برای اقدامات CPR (ACLS) آمادگی برای کاربرد پروتکل‌های ترومبولیتیک درمانی توجه به کار تیمی و داشتن تحلیل وظایف افراد تیم برای شرایط اورژانس کنترل وسایل و تجهیزات CPR پیشرفته آموزش و حمایت‌های روحی و روانی بیمار و همراهان 	۱

عنوان برنامه: اقدامات پیشرفته CPR (ACLS) (۴) - برخورد با بیمار دچار استروک (CVA)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۴۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اقدامات پیشرفته در CVA	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی سریع علائم و نشانه‌های سکته مغزی • حفظ و نگهداری راه هوایی • اقدامات تشخیصی (انجام CT Scan) • در صورت عدم خونریزی (استروک ایسکمیک): <ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی ضرورت / عدم ضرورت درمان فیبرینولیتیک ○ روش فیبرینولیتیک درمانی (rtPA) ○ اندیکاسیون تجویز آسپیرین ○ مراقبت و پایش بیمار از نظر خونریزی ○ انتقال به بخش مراقبتهای ویژه • در صورت خونریزی مغزی: <ul style="list-style-type: none"> ○ درخواست مشاوره نورولوژی ○ مراقبت و پایش بیمار ○ اقدام برای جلوگیری از خونریزی 	۲/۵

عنوان برنامه: موارد استفاده و طریقه کاربرد دفیبریلاتور در درمان آریتمی های قلبی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۴۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی پرستاران با آریتمی های خطر ناک قلبی 	<ul style="list-style-type: none"> مروری بر آریتمی های قلبی خطر ناک درمان داروئی و الکتریکی آریتمی های قلبی خطر ناک <ul style="list-style-type: none"> ○ آریتمی های شوک پذیر ○ آریتمی های شوک نا پذیر 	۱
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی پرستاران با موارد استفاده و طریقه کاربرد دستگاه دفیبریلاتور و کاردیو ورژن 	<ul style="list-style-type: none"> موارد استفاده و طریقه کاربرد دفیبریلاتور و کاردیو ورژن مفهوم دفیبریلاسیون - کاردیو ورژن و سینکرونایز معرفی دستگاه دفیبریلاتور و تنظیمات مربوط روش نگهداری دستگاه دفیبریلاتور نحوه به کار گیری دستگاه شوک برای دفیبریلاسیون بیمار <ul style="list-style-type: none"> ○ نحوه انتخاب مقدار انرژی در شرایط مختلف (مونو فازیک و بیفازیک) ○ محل قرار گیری قاشقک ها ○ روش های کاهش مقاومت ترانس توراسیک ○ پروتکل انجام کاردیو ورژن 	۲
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با عوامل موثر - عوارض و مراقبت های بعد از به کار گیری دفیبریلاسیون و کاردیوورژن 	<ul style="list-style-type: none"> عوامل موثر بر موفقیت دفیبریلاسیون و کاردیو ورژن موارد منع به کار گیری شوک الکتریکی عوارض شوک الکتریکی و مراقبت های پرستاری مراقبت های بعد از به کار گیری دستگاه شوک الکتریکی 	۱
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی پرستاران با موارد استفاده و طریقه کاربرد دستگاه AED 	<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد دستگاه دفیبریلاتور خارجی خودکار / نیمه خودکار (AED) توجهات مهم در کاربرد AED 	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۴۵

عنوان برنامه: موارد استفاده و طریقه کاربرد انواع پیس میکر موقت و دائم

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد دستگاه پیس میکر موقت	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر برادی آریتمی های خطرناک و درمان آنها 	۳۰ دقیقه
آشنائی با دستگاه ضربان‌ساز مصنوعی (پیس‌میکر)	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی دستگاه ضربان ساز مصنوعی (پیس میکر) <ul style="list-style-type: none"> ○ ژنراتور پیس میکر - لید پیس میکر (یک قطبی - دوقطبی) • موارد استفاده پیس میکر : • طریقه به کارگیری پیس میکر <ul style="list-style-type: none"> ○ پیس میکر اکسترنال (ترانس کوتائوس) ○ پیس میکر از راه وریدی (transvenus) • تنظیمات مدار ضربان ساز روی آن <ul style="list-style-type: none"> ○ ON.OFF ○ تعداد ضربان ○ تنظیم Output (تعیین سطح آستانه تحریک) • تنظیمات مدار حافظه <ul style="list-style-type: none"> ○ تنظیم حساسیت ○ تنظیم Sync/async یا (fix/Demand) • تنظیمات Overdrive 	۱/۵
آشنائی با عوارض ناشی از تعبیه پیس‌میکر	<ul style="list-style-type: none"> • عوارض ناشی از تعبیه پیس میکر <ul style="list-style-type: none"> ○ اختلال کار پیس میکر (اختلال در Pacing - Sensing - Capturing) 	۱
آشنائی با مراقبتهای پرستاری در بیماران دارای پیس‌میکر	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت های پرستاری در بیمار دارای پیس میکر <ul style="list-style-type: none"> ○ حمایت های روحی روانی ○ کنترل تنظیمات پیس میکر و مانیتور ECG- ○ آموزش بیمار • پیس میکر های چند حفره ای و موارد استفاده آنها • پیس میکر های دائم و موارد استفاده آنها 	۱
آشنائی پرستاران با موارد استفاده و طریقه کاربرد دستگاه پیس میکر اکسترنال	<ul style="list-style-type: none"> • موارد استفاده و طریقه کاربرد پیس میکر پوستی اکسترنال در شرایط برادی آریتمی های خطرناک • توجهات مهم در کاربرد پیس میکر اکسترنال پوستی 	۱

عنوان برنامه: موارد استفاده و طریقه کاربرد دستگاه دفیبریلاتور خارجی اتوماتیک (AED) کد: ۳۳۱۱۱۰۱۴۶

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۲/۵	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی دستگاه AED • موارد استفاده دستگاه AED <ul style="list-style-type: none"> ○ در ایست قلبی خارج از بیمارستان برای عموم مردم ○ در اورژانس‌ها (وقتی در تشخیص آریتمی‌ها به خوبی تسلط ندارند) • روش کار با دستگاه AED <ul style="list-style-type: none"> ○ زمان به کارگیری <ul style="list-style-type: none"> ▪ بررسی بیمار / مصدوم و اطمینان از ایست قلبی ▪ درخواست کمک ○ نحوه اتصال پدها ○ نحوه به کارگیری <ul style="list-style-type: none"> ▪ در درمان تاکی آریتمی‌های بدون نبض ▪ اقدامات لازم در حضور برادی آریتمی‌ها <ul style="list-style-type: none"> • ماساژ قلبی موثر ○ بررسی و حفظ حمایت قلبی تا دسترسی به اقدامات پیشرفته 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد دستگاه AED

عنوان برنامه: مفهوم مراقبت های ویژه و شناخت بخش مراقبت های ویژه

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۴۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مفهوم مراقبت ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم مراقبت های ویژه • اهداف بخش های مراقبت ویژه. 	۱
آشنائی با سطح بندی بخش های مراقبت ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • سطح بندی بخش های مراقبت ویژه از نظر : <ul style="list-style-type: none"> • سطح مراقبت - (۱ و ۲ و ۳) • نوع مشکل/بیماری زمینه (داخلی - جراحی - قلب - اعصاب - جنرال) • شدت وخامت (بخش ویژه - بخش تله متری) • ویژگی های فیزیولوژیکی (نوزاد - کهنسال و خانم باردار) 	۱
آشنائی با ساختار بخش های مراقبت ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • ساختار بخش مراقبت های ویژه • محیط بخش ویژه (تسهیلات برای بخش - کارکنان - بیمار و خانواده) • وسائل و تجهیزات اختصاصی بخش مراقبت های ویژه • سازماندهی نیروی انسانی • ویژگی های -دشواری ها و سلامت کار در بخش های ویژه • تیم مراقبت ویژه (پزشک - فیزیوتراپ - کارشناس تجهیزات تنفسی -تکنسین مانیتور و تعمیرات - منشی) 	۱
آشنائی با استاندارد های مراقبت در بخش های مراقبت ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • استاندارد های مراقبت (کنترل کیفی - کاربرد فرآیند پرستاری در مراقبت ها) • ثبت - گزارش دهی و گزارش نویسی در بخش های ویژه • مدل های مراقبت در بخش های ویژه • ملاحظات حقوقی - قانونی و اخلاقی در بخش های مراقبت ویژه • ملاحظات مربوط به خانواده بیمار بخش مراقبت های ویژه - آموزش به بیمار و خانواده • ملاحظات پرستاری در مراقبت های ویژه کودکان - بزرگسالان - خانم های باردار 	۲

عنوان برنامه: مشکلات عمومی بیماران در بخش‌های مراقبت ویژه و مراقبت‌های لازم کد: ۳۳۱۱۱۰۱۴۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مشکلات عمومی بیماران بخش‌های مراقبت ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • (عدم شناخت و آگاهی - ترس و اضطراب - مشکل ارتباط - درد • محدودیت ملاقات - اختلال در سیرکادین ریتم - بی‌حرکتی در تخت • بهداشت شخصی - عفونت • محرومیت حسی - و تحریک بیش از حد • مشکل خواب • تغذیه • اصول انتقال بیمار به / از بخش مراقبت ویژه • اولویت‌های مراقبت در بخش‌های ویژه بر حسب نوع بخش <ul style="list-style-type: none"> ○ پایش همه جانبه ○ حفظ راه‌هوائی - تهویه و اکسیژناسیون ○ برقراری و حفظ همودینامیک ○ پیشگیری از آژیتاسیون - دلیریوم ○ جلوگیری از عوارض و مشکلات بیشتر 	۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۴۹

عنوان برنامه: هموستاز یا خود تنظیمی بدن

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با هموستاز یا خود تنظیمی بدن	<ul style="list-style-type: none"> • تعادل آب و الکترولیت‌ها - توزیع مایعات و الکترولیت‌ها در بدن • نقش ریه - کلیه - غدد و سیستم قلب و عروق در خود تنظیمی بدن • اختلال آب و الکترولیت‌ها (تشخیص بالینی) • تعادل اسید و باز - انتقال گازها - مکانیزم‌های جبرانی • اختلال تعادل اسید و باز (تشخیص بالینی اسیدوز و آلکالوز) • توجهات پرستاری در اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز 	۵

عنوان برنامه: اصول درمان وریدی (IV Therapy)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۵۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی پرستاران با روش تهیه یک راه وریدی و نگهداری آن و پیشگیری از عوارض آن	<ul style="list-style-type: none"> تکنیک گذاشتن و نگهداری کاتتر وریدی - وسایل و تجهیزات درمان وریدی PICC مراقبت از پورت 	۱
آشنائی پرستاران با انواع محلول های سرمی - موارد استفاده و طریقه کاربرد و محاسبات داروئی همراه انفوزیون سرم ها	<ul style="list-style-type: none"> محلول های سرمی (ایزوتونیک، هیپوتونیک، هیپر تونیک) موارد استفاده و طریقه کاربرد محاسبات داروئی همراه انفوزیون سرم ها پروتکل تهیه محلول های داروئی سرم ها روش تهیه محلول های سرمی با غلظت های مختلف 	۲
آشنائی با دوز های داروئی و روش محاسبه دارو های مخدر و خطر ناک	<ul style="list-style-type: none"> دوز داروئی و روش محاسبات داروهای مهم و حساس از جمله : <ul style="list-style-type: none"> مخدرها دیگوکسین وریدی انسولین اولین دوز آنتی بیوتیک های وریدی آمیودارون - سولفات منیزیم - آدرنالین - دوپامین - دبوتامین - ایزوپرونولول ایزوپتین - آدنوزین - نیتروپروساید - TNG 	۱
آشنائی با عوارض IV therapy و مراقبتهای لازم	<ul style="list-style-type: none"> عوارض IV therapy <ul style="list-style-type: none"> عوارض موضعی عوارض سیستمیک اقدامات درمانی و مراقبتی 	۱

عنوان برنامه: اصول کاربرد تغذیه وریدی TPN

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۵۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول تغذیه و انواع محلول های تغذیه وریدی	<ul style="list-style-type: none"> • اصول تغذیه وریدی (Total Parenteral Nutrition) TPN • انواع محلول های تغذیه وریدی <ul style="list-style-type: none"> ○ اسید آمینه و دکستروز ○ امولسیون های چربی (اینترالیپید) • افزودنی های رایج در محلول های تغذیه وریدی • روش های تغذیه وریدی در راه های محیطی و مرکزی 	۲
آشنائی با کاربرد کاتتر های وریدی و تغذیه وریدی	<ul style="list-style-type: none"> • انواع کاتتر ها و روش های تغذیه وریدی • مدیریت تغذیه وریدی 	۳۰ دقیقه
آشنائی با پایش بیمار حین دریافت TPN	<ul style="list-style-type: none"> • پایش بیمار حین دریافت TPN 	۱
آشنائی با عوارض تغذیه وریدی	<ul style="list-style-type: none"> • عوارض تغذیه وریدی و مداخلات پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ○ نشت محلول از محل تزریق ○ انواع اختلالات الکترولیتی ○ سندرم هیپراسمولار هیپرگلیسمی (HHS) ○ هیپوگلیسمی ○ اختلال کار کبد ○ اسیدوز متابولیک ○ آمبولی هوا ○ عفونت موضعی و سیستمیک ○ ترمبوز وریدی ○ شیلوتوراکس، هموتوراکس، پنوموتوراکس و هیدروتوراکس 	۱/۵

عنوان برنامه: کاربرد خون و مشتقات آن (هموویتالانس)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۵۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با موارد استفاده و طریقه کاربرد انواع فرآورده های خونی 	<ul style="list-style-type: none"> ساختار و عملکرد سیستم هماتولوژی اجزای خون و نقش هریک در سلامت انسان <ul style="list-style-type: none"> ○ گلبولهای قرمز (اریتروسیتها) ○ گلبولهای سفید (لوکوسیتها) ○ پلاکت ها (ترومبوسیتها) انواع فرآورده های خونی موارد استفاده و طریقه کاربرد خون و فرآورده های خونی در گروه های خونی مختلف روش بدست آوردن خون و فراورده های خونی استانداردهای انتقال خون و مشخصات فرد دهنده و گیرنده اهدی اتوکوگ رقیق کردن خون نحوه نگهداری فرآورده های خونی 	۲/۵
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با عوارض انتقال خون و ناسازگاریهای خونی 	<ul style="list-style-type: none"> عوارض زود رس و دیر رس انتقال خون تشخیص ناسازگاری خون (شوک آنافیلاکتیک در بیماران هوشیار و بیهوش) 	۱/۵
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با مراقبتهای پرستاری در 	<ul style="list-style-type: none"> مراقبت های پرستاری قبل ، حین و بعد از انتقال خون <ul style="list-style-type: none"> ○ پیشگیری و کنترل و پایش بیمار ○ مراقبتهای فوری در مورد واکنشهای انتقال خون ○ آموزش بیمار 	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۵۳

عنوان برنامه: مدیریت درد - آژیتاسیون و دل‌ریوم در بخش مراقبتهای ویژه

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با عوامل موثر درد در بخش‌های ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • درد و عوامل موثر بر آن در بخش‌های ویژه • اهداف تسکین درد در بخش‌های ویژه 	۳۰ دقیقه
آشنائی با روش‌های ارزیابی درد آژیتاسیون و دل‌ریوم در بخش‌های مراقبت ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • روش‌های ارزیابی درد - بررسی درد در سیستم‌های مختلف بدن در بخش‌های ویژه • تفاوت درد، آژیتاسیون و دل‌ریوم • تشخیص‌های افتراقی درد 	۱ ساعت
آشنائی با اقدامات کنترل و درمان درد، آژیتاسیون و دل‌ریوم در بخش‌های ویژه	<ul style="list-style-type: none"> • اقدامات غیر دارویی در کنترل درد، آژیتاسیون و دل‌ریوم • داروهای انتخابی برحسب نوع درد آژیتاسیون و دل‌ریوم • موارد استفاده و طریقه کاربرد مسکن‌ها در بخش‌های ویژه • درمان و کنترل درد به روش PCA • اداره درد‌های بعد از اعمال جراحی • موارد استفاده از بلوک عصبی • تسکین درد در سرطانها • آموزش‌های لازم به بیمار و همراهان 	۱ ساعت

عنوان برنامه: داروشناسی عمومی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۵۴

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۵	<ul style="list-style-type: none"> • اصول کلی داروشناسی (نیمه عمر - تحمل داروئی - نگهداری - تداخل داروئی) • مسکن ها و آرام بخش ها - مخدر ها - • دیورتیک ها - کورتیکوستروئید ها - • موارد استفاده و طریقه کاربرد آنتی بیوتیک ها، توجهات پرستاری • کاربرد داروهای بیهوشی در بخش های ویژه (شل کننده های عضلانی - پروستیگمین - نسدونال -...) • اصول کلی داروشناسی (نیمه عمر - تحمل داروئی - نگهداری - تداخل داروئی) 	آشنائی با اصول کلی داروشناسی عمومی

عنوان برنامه: پرستاری در اختلالات متابولیکی (۱)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۵۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری در بیماران دیابتی	<ul style="list-style-type: none"> مروری بر فیزیوپاتولوژی انواع دیابت علائم و تظاهرات بالینی آزمایشات تشخیصی دیابت 	۱
آشنائی با اصول دارو درمانی در بیماری‌های دیابت	<ul style="list-style-type: none"> موارد استفاده و طریقه کاربرد داروهای خوراکی و تزریقی کنترل دیابت آموزش‌های خود مراقبتی در باره کاربرد داروها 	۱
آشنائی با اصول پیشگیری و کنترل بیماری دیابت و آموزش‌های لازم	<ul style="list-style-type: none"> پیشگیری و کنترل بیماری دیابت و آموزش‌های لازم به بیمار و خانواده در باره: <ul style="list-style-type: none"> آموزش روش کاربرد دستگاه تست گلوکز آموزش روش محاسبه و تزریق انسولین برنامه تغذیه و رژیم درمانی بیماران دیابتی برنامه فعالیت‌های فیزیکی در کنترل دیابت سازگاری روانی-اجتماعی بیمار 	۱
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری در عوارض دیابت	<ul style="list-style-type: none"> عوارض حاد دیابت و مراقبت‌های پرستاری <ul style="list-style-type: none"> هیپو گلیسمی ناخواسته کتو اسیدوز دیابتی نوروپاتی دیابتی پای دیابتی 	۳۰ دقیقه
آشنائی با نوتوانی و خود مراقبتی در بیماران دیابت	<ul style="list-style-type: none"> خود مراقبتی از پا بررسی و شستشوی روزانه پاها و انگشتان پا مراقبت‌های پوست پاها و انگشتان (استفاده از لوسیون) انجام فعالیت و پیاده روی روزانه طبق برنامه استفاده از کفش توصیه شده برای بیماران دیابت <ul style="list-style-type: none"> استفاده مدام از جوراب و کفش برای راه رفتن جلوگیری از سرما و گرمای شدید پاها بالا نگهداشتن پاها هنگام نشستن عدم قرار دهی طولانی پاها روی یکدیگر 	۱/۵

عنوان برنامه: پرستاری در اختلالات متابولیکی (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۵۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اختلالات کم کاری و پرکاری تیروئید و مراقبت های پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • کم کاری و پرکاری تیروئید <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم و تظاهرات آن ○ آزمایشات تشخیصی ○ درمان و مراقبت از بیماران تحت عمل تیروئیدکتومی • اختلالات پارا تیروئید <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم و تظاهرات آن ○ آزمایشات تشخیصی ○ درمان طبی و جراحی و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار 	۱
آشنائی با اختلالات پرکاری غده آدرنال و مراقبت های پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • کم کاری و پرکاری غده آدرنال (فئو کروموسیتوم- اديسون - کوشینگ) <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم و تظاهرات آن ○ آزمایشات تشخیصی ○ درمان طبی و جراحی و مراقبت از بیماران تحت عمل و آموزش به بیمار 	۱
آشنائی با مداخلات پرستاری در کم کاری و پرکاری تیروئید	<ul style="list-style-type: none"> • کم کاری و پرکاری غده هیپوفیز <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم و تظاهرات آن ○ آزمایشات تشخیصی • درمان طبی و جراحی و مراقبت های پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ○ آموزش به بیمار 	۱
آشنائی با مراقبت های پرستاری در اختلالات کبد و کیسه صفرا و پانکراس	<ul style="list-style-type: none"> • عملکرد متابولیکی کبد و اختلالات آن <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم و تظاهرات آن ○ آزمایشات تشخیصی ○ درمان طبی و جراحی و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار • کله سیستیت حاد و مزمن <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم و تظاهرات آن ○ آزمایشات تشخیصی ○ درمان و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار • بیماری مربوط به پانکراس <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم و تظاهرات آن ○ آزمایشات تشخیصی • درمان طبی و جراحی و مراقبت های پرستاری و آموزش به بیمار 	۲

عنوان برنامه: پرستاری در اتاق عمل

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۵۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی پرستاران با ساختمان و تشکیلات و تجهیزات اتاق عمل	<ul style="list-style-type: none"> • خصوصیات ساختمانی و تشکیلات و تجهیزات اتاق عمل • وسایل جراحی و روش های استریلیزاسیون آن ها • پیشگیری از انتقال عفونت و حفظ ایمنی در اتاق عمل 	۱
آشنائی پرستاران با انواع روش‌های جراحی و مراقبت‌های مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • انواع روش های جراحی و مراقبت های مربوط • ویژگی های جراحی های بزرگ و توجهات پرستاری در اتاق عمل • اصول مراقبت های پرستاری قبل ،حین و بعد از اعمال جراحی • انواع پوزیشن های حین جراحی 	۲
آشنائی با وظایف پرستاران اتاق عمل	<ul style="list-style-type: none"> • نقش ها و وظایف مختلف پرستاران در اتاق عمل: ○ پرستار اسکراب ○ پرستار سیرکولر ○ پرستار ریکاوری ○ پرستار CSR 	۱
آشنائی پرستاران اتاق عمل با روش های بیهوشی و داروهای مورد استفاده	<ul style="list-style-type: none"> • روش های بیهوشی • داروهای مورد استفاده در بیهوشی • عوارض ناشی از بیهوشی • برنامه مراقبتی از بیمار بیهوش بعد از جراحی 	۱

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری های مغز و اعصاب

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۵۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی	<ul style="list-style-type: none"> • آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی • سیستم اعصاب مرکزی و محیطی • نرون و انواع و عملکرد آن • انواع سلول های مغزی و عملکرد آنها • عملکرد لوپ های مختلف مغز • اجزاء ساقه مغز و عملکرد هر یک • عملکرد سیستم اعصاب سمپاتیک و پارا سمپاتیک • آناتومی ستون فقرات (مهره ، دیسک و نخاع) • بطن های مغزی و مشخصات مایع مغزی نخاعی 	۲/۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۵۹

عنوان برنامه: اقدامات تشخیصی در سیستم مغز و اعصاب و مراقبت های پرستاری

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
<p>آشنایی با بررسی های تشخیصی و آزمایشگاهی در سیستم اعصاب و مراقبت های پرستاری</p>	<ul style="list-style-type: none"> • اصول بررسی های تشخیصی و آزمایشگاهی در سیستم اعصاب • اندیکاسیون انجام آنژیوگرافی مغز <ul style="list-style-type: none"> ○ آموزش ها و مراقبت های پرستاری قبل -حین و بعد از اقدام تشخیصی • اندیکاسیون ، MRI- CT Scan <ul style="list-style-type: none"> ○ آموزش ها و مراقبت های پرستاری قبل -حین و بعد از هر یک از اقدامات تشخیصی • اندیکاسیون و نحوه انجام پانکسیون لومبار <ul style="list-style-type: none"> ○ آموزش ها و مراقبت های پرستاری قبل -حین و بعد از اقدام تشخیصی • اندیکاسیون و نحوه انجام الکترو انسفالوگرام (EEG) و الکترو میوگرام (EMG) <ul style="list-style-type: none"> ○ آموزش ها و مراقبت های پرستاری قبل و بعد از اقدام تشخیصی 	۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۶۰

عنوان برنامه: موارد استفاده و طریقه کاربرد دارو های مغز و اعصاب

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
<p>آشنائی با دارو های مورد استفاده در اختلالات مغز و اعصاب</p>	<ul style="list-style-type: none"> • موارد استفاده و طریقه کاربرد داروهای ضد تشنج (فنی توئین، فنوباریتال، کاربامازپین، دیازپام، کلونازپام، والپروات سدیم و ...) ○ مکانیسم، موارد کاربرد، طریقه مصرف، عوارض جانبی، و مراقبت های مربوط • داروهای مورد استفاده در درمان CVA (سیتی کولین، پیراستام، تنیموریپین، دگزامتازون و...) ○ مکانیسم، موارد کاربرد، طریقه مصرف، عوارض جانبی و مراقبت های مربوط به مصرف این داروها • داروهای ضد پارکینسون (لوددوپا، تری هگزی فنیدیل و...) ○ مکانیسم، موارد کاربرد، طریقه مصرف، عوارض جانبی، مراقبت های مربوط به مصرف این داروها 	۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۶۱

عنوان برنامه: مراقبت پرستاری از بیماران بی حرکت و کم حرکت و بیهوش

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی با مراقبت پرستاری از بیماران بی حرکت و کم حرکت	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت از بیماران بی حرکت و کم حرکت (پاراپلژی، همی پلژی و...) بر اساس فرآیند پرستاری • آموزش مراقبت در منزل جهت بازتوانی به بیمار و خانواده <ul style="list-style-type: none"> ○ وسایل حمایتی ○ فیزیوتراپی، ○ موسسات حمایتی، ○ میزان فعالیت، ○ نوع تغذیه 	۲/۵
آشنائی با مراقبت از بیمار بیهوش	<ul style="list-style-type: none"> • اندازه‌گیری معیارهای GCS و FOUR بیمار • تعیین سطح هوشیاری بیمار • مفهوم زندگی نباتی و تفاوت‌های مراحل هوشیاری تا اغما • علل اغما و نحوه افتراق آن بر حسب علائم بالینی • مراقبت - پیشگیری و پرستاری از بیمار بیهوش <ul style="list-style-type: none"> ○ مراقبت از راه هوایی ○ مراقبت‌های چشم ○ مراقبت‌های دهان ○ مراقبت‌های پوست (پیشگیری از زخم بستر) ○ پیشگیری از آتروفی عضلات و دفورمیتی ○ پیشگیری از عفونت - اختلال آب و الکترولیت ○ حمایت‌های روحی از خانواده 	۲/۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۶۲

عنوان برنامه: مراقبت‌های پرستاری در اختلالات نوروپاتی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اختلالات نووپاتی و مداخلات درمانی مراقبتی	<ul style="list-style-type: none"> • میاستنی گراویس <ul style="list-style-type: none"> ○ علل ، علائم ، درمان ○ اصول مراقبت تحت تهویه مکانیکی ○ اصول مراقبت در منزل ○ آموزش بیمار 	۲ ساعت
	<ul style="list-style-type: none"> • بیماری گیلن باره <ul style="list-style-type: none"> ○ علل ، علائم، انواع ، درمان ○ اصول مراقبت پرستاری 	۱
	<ul style="list-style-type: none"> • مالتیپل اسکلروزیس (MS) <ul style="list-style-type: none"> ○ علل ، علائم، انواع ، درمان ○ اصول مراقبت 	۲

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۶۳

عنوان برنامه: مراقبت‌های پرستاری در صدمات وارده بر سر و صدمات نخاعی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
شناخت صدمات وارده بر سر و مغز	<ul style="list-style-type: none"> • صدمات اولیه و ثانویه مغزی • مکانیسم ضربه به سر • علائم شکستگی ساده جمجمه ، شکستگی کف استخوان جمجمه، شکستگی فرو رفته استخوان جمجمه • مراقبت از بیماران با صدمات وارده بر سر و جمجمه خونریزی مغزی: ○ هماتوم اپیدورال و ساب دورال ○ خونریزی داخل بافت پارانشیم مغز • کوفتگی و تکان مغزی و صدمات منتشر اکسون ها • مراقبت‌های پرستاری در صدمات وارده به سر و مغز 	۲/۵
آشنائی با انواع صدمات نخاعی	<ul style="list-style-type: none"> • انواع صدمات ناقص نخاعی بعد از ضربه • مشخصات قطع کامل نخاع • تعیین سطح ضایعه بر اساس علائم کلینیکی • مشخصات شوک نخاعی ، نحوه درمان و مراقبت • اختلالات آناتومیکی ، اسپاسم ،نا توانی های نورولوژیکی دائمی و نحوه مراقبت و درمان • مراقبت‌های پرستاری در بیماران مبتلا به صدمه نخاعی • بیرون زدگی دیسک بین مهره ای (گردن و کمر) ○ علائم ، تشخیص و درمان • مراقبت‌های پرستاری بعد از عمل جراحی نخاع 	۲/۵

عنوان برنامه: مراقبت‌های پرستاری مربوط در بیماری‌های دژنراتیو

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۶۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با بیماری‌های دژنراتیو و نورو مسکولار و مراقبت‌های پرستاری مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • پارکینسون <ul style="list-style-type: none"> ○ علل ، علائم ○ اقدامات تشخیصی ○ درمان و اصول مراقبت ○ آموزش به بیمار • الزایمر <ul style="list-style-type: none"> ○ علل ، علائم و مراحل بیماری ○ درمان و اصول مراقبت ○ روشهای اداره بیمار با الزایمر 	۲
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری در بیماران دارای تومور مغزی	<ul style="list-style-type: none"> • تومور های مغزی <ul style="list-style-type: none"> ○ علل و علائم تومور های مغزی ○ اقدامات تشخیصی ○ اقدامات درمانی ○ مراقبت‌های پرستاری قبل و بعد از عمل جراحی ○ تومورهای مغزی ○ آموزش به بیمار 	۱
	<ul style="list-style-type: none"> • فتق (هرنی) دیسک کمر <ul style="list-style-type: none"> ○ عوامل زمینه ساز هرنی دیسک کمر ○ تظاهرات بالینی ○ راههای پیشگیری و روش کاهش فشار بر دسک و ریشه عصبی ○ روشهای درمانی دیسک کمر ○ مراقبتهای قبل و بعد ز جراحی دیسک کمر ○ آموزش به بیمار 	۲

عنوان برنامه: مراقبت‌های پرستاری در بیماری صرع

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۶۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
شناخت انواع تشنج و سردرد	<ul style="list-style-type: none"> • مشخصات انواع صرع <ul style="list-style-type: none"> ○ گرنده مال، پتی مال، صرع نوزادان ○ تشنج موضعی و انواع آن ○ علل بروز تشنج • اقدامات تشخیصی در صرع • اصول مراقبتی و درمانی بیماران مبتلا به تشنج <ul style="list-style-type: none"> ○ سردرد (میگرن) Tension headache و (Cluster Headache) • آموزش به بیمار 	۲/۵

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری‌های عروق مغزی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۶۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با پرستاری در بیماری‌های عروق مغزی	<ul style="list-style-type: none"> • انواع سکته مغزی (تروموتیک، آمبولیک، هموراژیک) <ul style="list-style-type: none"> ○ علل و مکانیسم ایجاد ○ اصول مراقبت و درمان ○ ناتوانایی‌های نورولوژیکی ناشی از سکته مغزی • آنوریسم مغزی <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم بالینی و تعیین شدت مرحله آنوریسم ○ مراقبت‌های پرستاری در اورژانسهای سکته مغزی (CVA) ○ مراقبت‌های بعد از جراحی مغز 	۲/۵

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری‌های عفونی مغز

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۶۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با بیماری‌های عفونی مغز	<ul style="list-style-type: none"> • مننژیت <ul style="list-style-type: none"> ○ انواع مننژیت ○ علائم و نحوه تشخیص ○ درمان و مراقبت مننژیت • انسفالیت (اندمیک و اپیدمیک) <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم و نحوه تشخیص ○ درمان و مراقبت بیمار • آبسه مغزی <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم و نحوه تشخیص ○ درمان و مراقبت 	۲/۵

عنوان برنامه: پایش تهاجمی و غیر تهاجمی مغزی - عصبی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۶۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با موارد استفاده و طریقه مراقبت پرستاری در پایش فشار داخل جمجمه	<ul style="list-style-type: none"> • علل و اهمیت افزایش فشار داخل جمجمه (ICP) خفیف، متوسط و شدید <ul style="list-style-type: none"> ○ پاتورژن و مکانیسم‌های جبرانی در افزایش ICP ○ علائم زود رس و دیر رس افزایش ICP ○ درمان بیماران دارای افزایش ICP ○ اندیکاسیون و روش مانیتورینگ فشار داخل جمجمه ○ مراقبت‌های لازم در بیماران با افزایش ICP 	۲
آشنائی با موارد استفاده و طریقه مراقبت پرستاری در پایش غیرتهاجمی مغز توسط EEG	<ul style="list-style-type: none"> • موارد استفاده پایش مغزی با استفاده از EEG • طریقه کاربرد دستگاه EEG • تغییرات نرمال و تفسیر تغییرات غیر طبیعی EEG • توجهات پرستاری در بکارگیری پایش EEG 	۲
آشنائی با موارد استفاده و طریقه مراقبت پرستاری در پایش غیرتهاجمی توسط	<ul style="list-style-type: none"> • موارد استفاده پایش مغزی توسط و سوماتو سنسوری کامپیوتری برانگیخته بالقوه (SSEP) <i>Evoked Potential SomatoSensory</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ طریقه کاربرد ○ تغییرات نرمال و تفسیر تغییرات غیر طبیعی ○ توجهات پرستاری در بکارگیری SSEP 	۱

عنوان برنامه: اورژانس‌های مغز و اعصاب

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۶۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اورژانس‌های مغز و اعصاب	<ul style="list-style-type: none"> • اورژانس‌های مغز و اعصاب • کما و انواع آن (متابولیک- نورولوژیک- کبدی- کلیوی- کمای ناشی از زیادی مصرف داروها و سموم- کمای ناشی از حساسیت‌ها، خونریزی • سکته مغزی • خونریزی‌های مغزی • اقدامات درمانی و پرستاری ○ مراقبت از بهداشت دهان - چشم - پوست - عفونت - سوء تغذیه - آتروفی- و مداخلات پرستاری در کاهش و افزایش درجه حرارت بدن 	۵

عنوان برنامه: مراقبتهای ویژه پرستاری در اختلالات مغز و اعصاب

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۷۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری در اختلالات سیستم مغز و اعصاب	<ul style="list-style-type: none"> • علل- ارزیابی و تشخیص- اقدامات درمانی و پرستاری • پایش سیستم مغز و اعصاب (پایش ICP- اکسیژناسیون مغزی) اولویت‌های پایش • اختلالات عصبی عضلانی (سندرم گیلن باره - میاستنی گراو) • پر فشاری داخل مغزی • داروهای موثر در اختلالات مغز و اعصاب • جراحی مغز و اعصاب و انواع آن • مراقبت‌های پرستاری قبل و بعد از جراحی 	۵

عنوان برنامه: مشکلات پوستی و اقدامات تشخیصی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۷۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر آناتومی ، فیزیولوژی پوست ، علائم و نشانه بیماری های پوستی و ضمامم مربوط و تست های تشخیصی پوست و مراقبت های مربوط 	<ul style="list-style-type: none"> • آناتومی لایه های سه گانه پوست و سلول های اختصاصی پوست و ضمامم آن مثل مو و ناخن • عملکردهای متعدد پوست • حفاظت ، تامین حس، نگهداری مایعات ، تنظیم درجه حرارت ، تولید ویتامین • تغییرات طبیعی پوست و ضمامم آن در دوران پیری • نحوه بررسی فیزیکی پوست • علائم و نشانه های عمده در بیماری های پوستی 	۲/۵
<ul style="list-style-type: none"> • انواع ضایعه های پوستی و بررسی ها و تست های تشخیصی پوست و ضمامم آن 	<ul style="list-style-type: none"> • ضایعات مختلف پوستی <ul style="list-style-type: none"> ○ انواع لیژن های مختلف پوستی ○ مراقبت های پرستاری لازم در تست های تشخیصی پوست • نحوه بررسی ناخن <ul style="list-style-type: none"> ○ انواع بیماری های ناخن مثل (پارونشیا، بیماری بیوس، و...) • نحوه بررسی مو • آلوپسی در مردان و زنان • بیماری های پوستی با علل سیستمیک مثل (Diabetic dermatopathy, Stasis dermatitis و...) • انواع تست های تشخیصی و کاربرد آنها 	۲/۵

عنوان برنامه: عفونت های پوستی (درمان و مراقبت های پرستاری)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۷۲

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۲/۵	<ul style="list-style-type: none"> • پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی و درمان های طبی در بیماری زرد زخم • عوارض جانبی ، بیماری زرد زخم درمان نشده • فولیکولیت ، فورونکل و کاربانکل • علائم بالینی ، تشخیص و درمان طبی فولیکولیت ، فورونکل و کاربانکل • مراقبت پرستاری و احتیاطات خاص و آموزش های لازم به بیماران مبتلا به فولیکولیت • پاتوفیزیولوژی آکنه و علائم بالینی • درمان های طبی شامل تغذیه مناسب ، بهداشت پوست ، دارودرمانی به صورت موضعی و سیستمیک و جراحی در آکنه • درمان های پرستاری از بیماران مبتلا به آکنه • پاتوفیزیولوژی و علائم بالینی بیماری زونا • گروه های در معرض خطر ابتلاء به زونا • مداخلات درمانی بیماری زونا و مراقبت های پرستاری لازم • پاتوفیزیولوژی و علائم بالینی انواع تب خال (دهانی و تناسلی) • تست های تشخیصی و مداخلات درمانی مرتبط با تب خال • پاتوفیزیولوژی ، علائم ، پیشگیری و درمان عفونت قارچی پوست • پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان و مراقبت پرستاری در انواع عفونت انگلی شپش (Pediculosis) پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تست های تشخیصی ، درمان و مراقبت پرستاری در عفونت انگلی گال Scabies 	<p>آشنائی با عفونت های باکتریایی، قارچی، انگلی و ویروسی پوست</p>
۲/۵	<ul style="list-style-type: none"> • ۱- پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، عوامل مستعدکننده و مداخلات درمانی و پرستاری در انواع درماتیت • پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تست های تشخیصی در مداخلات درمانی پسوریازیس • مداخلات پرستاری و مداخلات روانی در بیماری پسوریازیس • عوارض جانبی بیماری پسوریازیس • پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تست های تشخیصی و مداخلات درمانی در بیماری تاولی پمفیگوس • مراقبت های پرستاری از بیماران مبتلا به پمفیگوس • پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تست های تشخیصی ، پیش آگهی و درمان تومور پوستی B.C.C • پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تست های تشخیصی ، پیش آگهی و درمان تومور پوستی S.C.C • پاتوفیزیولوژی ، علائم بالینی ، تست های تشخیصی ، پیش آگهی و درمان تومور پوستی ملانوما • مراقبت های پرستاری در بیماران مبتلا به بدخیمی های پوست 	<p>آشنائی با مراقبت های پرستاری در اختلالات پوستی (درماتیت ، پسوریازیس ، پمفیگوس و تومورهای پوستی)</p>

عنوان برنامه: پرستاری در سوختگی‌ها (۱)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۷۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اپیدمی و پاتوفیزیولوژی و انواع سوختگی	<ul style="list-style-type: none"> • اپیدمیولوژی و پاتوفیزیولوژی سوختگی • عوامل عمده ایجاد سوختگی • مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پوست • پاسخ موضعی و سیستمیک ارگان‌های بدن نسبت به سوختگی 	۲
آشنائی با اهداف بر خورد با سوختگی	<ul style="list-style-type: none"> • اهداف عمده چهارگانه در بیماران دچار سوختگی <ul style="list-style-type: none"> ○ پیشگیری، درمان به موقع و موثر، ○ پیشگیری از ناتوانی و نوتوانی 	۱
آشنائی با انواع سوختگی و ارزیابی وسعت و عمق سوختگی‌ها	<ul style="list-style-type: none"> • انواع سوختگی براساس عامل ایجادکننده: • حرارتی-الکتریکی-شیمیائی • دسته بندی و مشخصات سوختگی براساس عمق آسیب (درجه ۱ و ۲ و ۳) • تعیین وسعت سوختگی <ul style="list-style-type: none"> ○ براساس قانون ۹، ○ روش لاندوبراودر (BSA) ○ روش کف دست (Palm) 	۲

عنوان برنامه: پرستاری در سوختگی‌ها (۲) (اورژانس‌های سوختگی)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۷۴

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۵	<ul style="list-style-type: none"> • تدابیر درمانی در سوختگی • مراقبت‌های ضروری قبل از رسیدن به بیمارستان • مراقبت‌های پرستاری از بیمار در اورژانس در دوره حاد سوختگی • مراقبت‌های مرحله اورژانس و احیاء بیمار دچار سوختگی • سوختگی‌های خفیف، متوسط و شدید بر اساس مشخصات کامل آنها • احیاء مایعات و روش‌های مختلف جایگزینی مایعات • اقدامات اولیه هنگام سوختگی‌های شیمیایی با اسید و باز • اقدامات اولیه هنگام سوختگی توسط نور • سوختگی استنشاقی • معیارهای پیشگیری و کنترل عفونت و مراقبت از زخم • در بیماران سوختگی • کنترل درد در سوختگی‌ها • پانسمان سوختگی به روش‌های Exposure و Acclusivc (باز بسته) • پانسمان‌های نوین و کاربرد آنها در سوختگی • داروهای ضد سوختگی، موارد استفاده و طریقه کاربرد • مراقبت‌های روحی روانی از بیماران سوخته 	<p>آشنائی با مراقبت‌های پرستاری و درمانی در اورژانس‌های سوختگی</p>

عنوان برنامه: پرستاری در سوختگی‌ها (۳)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۷۵

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۵	<ul style="list-style-type: none"> • دبریدمان زخم سوختگی و انواع آن • انواع مختلف گرافت (هموگرافت - هتروگرافت و سینتتیک گرافت) • اتوگرافت و مراقبت‌های مربوط به آن • تدابیر درمانی درد در بیماران سوخته • حمایت‌های تغذیه‌ای بیماران دچار سوختگی • عوارض مرتبط با سوختگی (تشکیل اسکار و کلونید، عدم ترمیم زخم، Contracture) • عفونت‌های بعد از سوختگی • جراحی ترمیمی و زیبایی و تیشو اکسپندر • مراقبت‌های پرستاری پس از جراحی‌های ترمیمی • مراقبت‌های ضروری جهت پیشگیری از عوارض سوختگی • مراقبت‌های پرستاری در دوران نوتوانی • آموزش خود مراقبتی و فیزیوتراپی 	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت از بیمار دچار سوختگی بعد از عمل‌های جراحی و دوران نوتوانی

عنوان برنامه: پیشگیری و مراقبت از زخم بستر

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۷۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول پیشگیری از زخم فشاری (زخم فشاری)	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر فیزیولوژی ترمیم زخم • تعریف زخم بستر/فشاری • بررسی سلامت پوست (تاریخچه - بیماری های زمینه ای - معاینه - مشاهده و ...) • عوامل مستعد کننده زخم فشاری • جدول پیش بینی خطر زخم بستر (BARDEN SCALE) • روش های پیشگیری از زخم بستر 	۲
آشنائی با درجه بندی زخم فشاری و روش های مختلف درمان زخم فشاری	<ul style="list-style-type: none"> • مراحل ترمیم زخم بستر • درجه بندی زخم فشاری • تکنیک های غیر جراحی و جراحی زخم • روش های نوین درمان زخم • انواع پانسمان ها و موارد استفاده و طریقه استفاده از پانسمان های نوین 	۱
آشنائی با مراقبت های مهم پرستاری در پیشگیری و درمان زخم فشاری	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت های پرستاری در زخم فشاری • آموزش به بیمار و همراهان برای پیشگیری از زخم فشاری در بیمارستان و منزل 	۲

عنوان برنامه: مراقبت‌های پرستاری از بیماران مبتلا به اختلالات خونی ۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۷۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم خون ساز و ترکیبات خونی	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم خون ساز ساختار و عملکرد سیستم هماتولوژی خون و اجزای خونی و نقش هریک در سیستم هماتولوژی گلبولهای قرمز(اریتروسیتها) گلبولهای سفید(لوکوسیتها) پلاکت ها (ترومبوسیتها)	۳۰ دقیقه
آشنائی با بررسی سلامت و ارزیابی های تشخیصی و تفسیر نتایج	تاریخچه سلامتی و بررسی وضعیت سلامت در اختلالات خونی آزمایشات تشخیصی متداول خون و بیوپسی نغز استخوان) و تفسیر نتایج آنها	۱
آشنائی پرستاران با مراقبت از بیماران با اختلالات خونی غیر بدخیم	کم خونی طبقه بندی کم خونی ها : کم خونی با کاهش تولید اریتروسیت (کم خونی فقر آهن - بیماری کلیوی -پلاستیک - مگالو بلاستیک) کم خونی های همولیتیک(سیکل سل -تالاسمی ما، کمبود G6PD ،کمخونی همولیتیک ایمنی-هموکروماتوز ارثی بررسی ، تظاهرات بالینی و یافته های تشخیصی در انواع کم خونی علل شایع کم خونی در زنان و مردان اقدامات درمانی در انواع کم خونی تشخیص ها ی پرستاری و مداخلات پرستاری در انواع کم خونی آموزش بیمار برای ارتقای مراقبت در منزل ملاحظات سالمندی	۹۰ دقیقه
آشنائی با اختلالات خونی غیر بد خیم دیگر	اختلالات خونی غیر بد خیم پلی سایتمی-نوتروپنی-لنفوپنی اختلالات خونریزی دهنده ترومبو سیتوز ثانویه و نقایص پلاکتی- ترومبوسیتوپنی -پورپورا و انواع آن -هموفیلی اختلالات انعقادی اکتسابی	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۷۷

عنوان برنامه: ادامه مراقبت‌های پرستاری از بیماران مبتلا به اختلالات خونی ۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
	بیماری کبدی - کمبود ویتامین K - عوارض ناشی از درمان با داروهای ضد انعقادی - (DIC) اختلالات ترومبولیتیک - افزایش هموسیستئین خون - کمبود آنتی‌ترومبین - کمبود ویتامین C - کمبود پروتئین S ترومبوفیلی اکتسابی	
آشنائی با مراقبت از بیماران مبتلا به نئوپلاسم خونی	لوسمی لنفوما (هوچکینی و غیر هوچکینی) مراقبت‌های پرستاری و آموزش به بیمار	۳۰ دقیقه
آشنائی با روشهای درمانی در اختلالات خونی	روشهای درمانی در اختلالات خونی برداشتن طحال درمان با استفاده از جدا سازی اجزای خون (apheresis) پیوند سلولهای بنیادی هماتو پوئتیک قلبوتومی درمانی درمان با اجزای خون و فراورده های خاص	۳۰ دقیقه

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری های گوش

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۷۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با بیماری های گوش خارجی و میانی، درمان و مراقبت های پرستاری مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • انواع بیماری های گوش خارجی • عفونت های گوش خارجی • راه های پیشگیری و آموزش درمورد عفونت های گوش خارجی • طریقه درمان سرومن درگوش خارجی • طریقه خارج کردن اجسام خارجی درگوش خارجی • شستشوی کانال خارجی گوش 	۲
بیماری های گوش میانی ، درمان و مراقبت های مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • انواع بیماری های گوش میانی • عفونت های حادومزن گوش میانی • راه های درمان و مراقبت های پرستاری در عفونت گوش میانی • انواع تیمپا نوپلاستی • تعریف ماستوئیدیت • علائم و عوارض ماستوئیدیت • درمان و مراقبت های پرستاری بعد از عمل جراحی ماستوئیدکتومی 	۱/۵
بیماری های گوش داخلی ، درمان و مراقبت های مربوط	<ul style="list-style-type: none"> • انواع بیماری های گوش داخلی • بیماری حرکت • شیوع و اپیدمیولوژی بیماری منیر • علائم اختصاصی بیماری منیر • تست های تشخیصی بیماری منیر • درمان طبی و جراحی بیماری منیر • لابیرنیتیت • علائم و درمان لابیرنیتیت • وستیبولرنورتیت • اکاسیت نوروما (تومور عصب هشتم) • اثر داروهای اتوتوکسیک برگوش 	۱/۵

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری‌ها و اختلالات بینایی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۷۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با نحوه آماده سازی و مراقبت های بعد از اقدامات تشخیصی چشم	<ul style="list-style-type: none"> • مروری بر آناتومی و فیزیولوژی چشم و بیماری های مربوط به پلک • نحوه آماده سازی و مراقبت های بعد از اقدامات تشخیصی چشم • علائم بیماری های مربوط به پلک • روش های درمان و مراقبت از آن • کاتاراکت و گلوکوم <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم بیماری ○ روش های درمان و مراقبت از آن • بیماری های مربوط به شبکیه <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم بیماری های مربوط به شبکیه ○ روش های درمان و مراقبت از آن • رتینوپاتی ناشی از دیابت <ul style="list-style-type: none"> ○ تدابیر درمانی و مراقبت های پرستاری • تظاهرات چشمی پاسخ به بیماری های سیستمیک • عفونت های چشمی • دارو های مورد استفاده در اختلالات چشمی • مراقبت های پرستاری در جراحی های چشم 	۵

عنوان برنامه: پرستاری در اختلالات رایج حلق و بینی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۸۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اختلالات رایج حلق و بینی	<ul style="list-style-type: none"> • صدمات مربوط به بینی <ul style="list-style-type: none"> • پولیپ بینی • انحراف بینی • خون دماغ • التهاب لوزه ها و سینوس ها • فارنژیت • مشکلات مربوط به حنجره <ul style="list-style-type: none"> • پارالیز حنجره • ادم و التهاب حنجره • اسپاسم حنجره • تومور حنجره • عمل لارنگکتومی • مراقبت های قبل و بعد از جراحی 	۵

عنوان برنامه: پرستاری در معلولیت‌ها و ناتوانی‌ها

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۸۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با انواع معلولیت‌ها	<ul style="list-style-type: none"> • شناخت انواع معلولیت‌ها و نو توانی‌ها/باز توانی‌ها • معلولیت‌های ژنتیک • عوامل افزایش معلولیت‌های ژنتیک • انواع معلولیت‌های ژنتیک • معلولیت‌های اکتسابی • علل معلولیت‌های اکتسابی • انواع معلولیت‌های اکتسابی • فلج دویا (Paraplasia) • فلج تمام بدن یا گردن به پائین (Tetraplasia) • فلج اتونومیک (Autonomic paraplasia) • تجهیزات و امکانات و کاربرد آنها در معلولین 	۲/۵
آشنائی با انواع مشکلات معلولین و نقش پرستار	<ul style="list-style-type: none"> • انواع مشکلات معلولین • علل ایجاد زخم بستر در معلولین فلج • راه‌های پیشگیری از زخم بستر • علل سوختگی‌های سطحی و عمقی در معلولین فلج • راه‌های جلوگیری از سوختگی‌های سطحی و عمقی در معلولین فلج • مکانیزم ناتوانی در نگهداری ادرار و مدفوع در معلولین فلج • نحوه مقابله باناتوانی در ادرار و مدفوع در معلولین فلج • علل ایجاد عفونت در معلولین فلج • راه‌های جلوگیری از عفونت • نحوه رویارویی بامشکلات جنسی در معلولین جسمی • مشکلات روحی و روانی معلولین • راه‌های پیشگیری و رویارویی بامشکلات روحی در معلولین • راه‌های پیشگیری از معلولیت (سطح اول - دوم و سوم) • نقش پرستار در پیشگیری، کنترل و آموزش و مراقبت از معلولین 	۲/۵

عنوان برنامه: پرستار و طب مکمل و جایگزین

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۸۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
طب مکمل و جایگزین	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی طرح درس، تاریخچه استفاده از طب مکمل و جایگزین در درمان مددجویان • فلسفه و تعاریف طب مکمل و جایگزین و طبقه بندی طب مکمل و جایگزین • سیستم های رایج طب مکمل و نقش پرستار در آنها • کاربرد درمان های ذهنی، جسمی و معنوی • درمان های مبتنی بر زیست شناسی • درمان های مداخله ای • انرژی درمانی 	۵

عنوان برنامه: مدیریت پرستاری در بخش های اورژانس

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۸۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول پرستاری در بخش های اورژانس	<ul style="list-style-type: none"> • حیطة های پرستاری اورژانس و فعالیت های آن • مشکلات مربوط به پرستاری اورژانس • پرستاری اورژانس و زنجیره مراقبت ها • اصول و ضوابط مراقبت های اورژانس • ساختار بخش اورژانس • خصوصیات پرستاران بخش اورژانس • تجهیزات بخش های اورژانس • آمادگی بیمارستانی در حوادث و بلایا • ضرورت های آموزشی برای کارکنان اورژانس <ul style="list-style-type: none"> ○ بررسی سلامت ○ مهارت های ارتباط با بیمار/مصدوم و خانواده آنان ○ کنترل درد و کاهش استرس و آرام سازی ○ اصول انتقال خبر ناگوار ○ CPR مقدماتی و پیشرفته ○ مانیتورینگ همه جانبه ○ کاربرد دارو ها و تجهیزات اورژانس 	۵

عنوان برنامه: بلایای طبیعی و بحران‌های مربوط

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۸۴

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۵	<ul style="list-style-type: none"> • بلایای طبیعی : ○ زلزله و بحران‌های مربوط ○ سیل و بحران‌های مربوط ○ صاعقه و بحران‌های مربوط ○ رانش زمین و بحران‌های مربوط ○ نقش پرستاران در بلایا و حوادث غیر مترقبه : ▪ مراقبت - مدیریت و آموزش 	<p>آشنائی با بلایای طبیعی و بحران‌های مربوط</p>

عنوان برنامه: بلایای فناور زاد و بحران‌های مربوط

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۸۵

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۵	<ul style="list-style-type: none"> • بلایای فناور زاد : • حوادث شیمیایی و بحران‌های مربوط • حوادث بیولوژیک و بحران‌های مربوط • حوادث هسته‌ای و بحران‌های مربوط • حوادث انفجار و بحران‌های مربوط • مراقبت در مصدومین این حوادث ○ مراقبت - مدیریت و آموزش 	<p>آشنائی با بلایای فناور زاد و بحران‌های مربوط</p>

عنوان برنامه: اصول پرستاری در فوریت‌ها و بلایا و حوادث غیر مترقبه (۱)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۸۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول پرستاری در فوریت‌ها و بلایا و حوادث غیر مترقبه (۱)	<ul style="list-style-type: none"> • مراحل مقابله با بحران در حوادث و بلایا • واژه شناسی در بلایا • سیستم فرماندهی حادثه در ICS • تعریف تریاژ و انواع سیستم‌های تریاژ <ul style="list-style-type: none"> ○ سیستم START ○ سیستم ESI • تریاژ پیش بیمارستانی در حوادث و بلایا • تفاوت بین تریاژ پیش بیمارستانی و درون بیمارستان • اقدامات لازم برای بیماران و مصدومین قبل از بیمارستان 	۵

عنوان برنامه: اصول پرستاری در فوریت‌ها و بلایا و حوادث غیر مترقبه (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۸۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول پرستاری در فوریت‌ها و بلایا و حوادث غیر مترقبه (۲)	<ul style="list-style-type: none"> • اهمیت وسایل و تجهیزات نجات و شیوه کاربرد آن • وسایل زنده یاب و نحوه کاربرد آن • ویژگی‌های بحران‌های سیل، زلزله، توفان، بهمن <ul style="list-style-type: none"> ○ ایمنی، امداد و اثرات آنها بر سلامت ○ مراقبت در مصدومین بحران‌های مربوطه • ویژگی‌های اداره مصدومین بحران‌های شیمیایی و بیولوژیکی، هسته‌ای و جنگ و انفجار • روش‌های آلودگی زدائی محیط • مشکلات روانی ناشی از بحران و بلایا • نقش پرستاری در پیشگیری و درمان مشکلات روانی مصدومین • ملاحظات اخلاقی و قانونی 	۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۸۸

عنوان برنامه: اقدامات و مراقبت‌های پرستاری در فوریت‌ها، حوادث و بلایا (۳)

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۵	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت‌های پرستاری اورژانسی در انواع شوک • سرم درمانی • احیاء قلبی ریوی پایه و پیشرفته • مراقبت‌های پرستاری اورژانسی در صدمات نخاعی و ضربه به سر • مراقبت‌های پرستاری اورژانسی در آسیب‌ها و شکستگی‌ها (قفسه سینا اندام‌ها و جمجمه) ○ بی حرکت نمودن عضو، پانسمان و بانداژ • روش‌های کنترل خونریزی، حوادث زمان جنگ، ایمنی، امداد و نجات در بلایای طبیعی • تهیه نمونه‌های آزمایشگاه • انتقال بیماران 	<p>آشنائی با اقدامات و مراقبت‌های پرستاری در فوریت‌ها، حوادث و بلایا</p>

عنوان برنامه: پرستاری و کمک‌های اولیه

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۸۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اقدامات پرستاری فوریت‌های خفگی، غرق‌شدگی	<ul style="list-style-type: none"> فوریت‌ها در خفگی، غرق‌شدگی مانور خارج کردن جسم خارجی در کودکان و بزرگسالان روش احیای مقدماتی در مصدوم غرق‌شده 	۱
آشنائی با اقدامات پرستاری در گزیدگی‌ها و مسمومیت‌های شیمیائی	<ul style="list-style-type: none"> مراقبت‌های پرستاری در گزیدگی‌ها، و آنتی‌دوت‌ها مراقبت‌های پرستاری در مسمومیت‌ها آنتی‌دوت‌ها در مسمومیت‌های شیمیائی، خوراکی، گاز 	۳۰ دقیقه
آشنائی با فوریت‌های متابولیک	<ul style="list-style-type: none"> فوریت‌های متابولیک: هیپوگلیسمی کتواسیدوز و درمان اسیدوز و آلكالوز کمک‌های اولیه پرستاری 	۱
مراقبت‌های پرستاری اورژانسی در آسیب‌های ناشی از عوامل محیطی	<ul style="list-style-type: none"> علل و اقدامات پیشگیری و درمانی در گرمازدگی سرمازدگی برق‌گرفتگی 	۱
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری اورژانسی در ورود اجسام خارجی به چشم، گوش، حلق و بینی	<ul style="list-style-type: none"> نحوه بررسی ورود اجسام خارجی به چشم، گوش و بینی اقدامات اولیه هنگام ورود اجسام خارجی به چشم، گوش و بینی 	۳۰ دقیقه
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری اورژانسی در سوختگی‌ها	<ul style="list-style-type: none"> اقدامات اولیه هنگام سوختگی‌های شیمیایی با اسید و باز و سوختگی توسط نور 	۱

عنوان برنامه: پرستاری در بیماران تروما

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۹۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با انواع تروما	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم تروما و انواع آن • مکانیزم آسیب و پاسخ بدن • ارزیابی اولیه و ثانویه بیماران ترومایی • تریاژ بیمارستانی در بیماران ترومایی 	۵
آشنائی با مراقبت‌ها پرستاری در برخورد با بیماران ترومایی	<ul style="list-style-type: none"> • نحوه برخورد با بیماران ترومایی با صدمات نخاعی • ارزیابی اولیه و ثانویه - برخورد با بیماران صدمات نخاعی • مواجهه با عوارض خطرناک تروماها (آسیب‌های بافت نرم) • مواجهه با عوارض خطرناک تروماها (خونریزی و شوک) • پیشگیری از آسیب‌های ناخواسته و حفظ ایمنی مصدوم/بیمار • آموزش به بیمار 	۵

عنوان برنامه: پرستاری در مسمومیت‌ها

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۹۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری در مسمومیت‌ها	<ul style="list-style-type: none"> • مسمومیت‌های شایع و علایم و نشانه‌های اختصاصی آنها <ul style="list-style-type: none"> ○ خوراکی-تزریقی-استنشاقی-وآنتی دوت‌ها ○ گزیدگی‌ها و آنتی دوت‌ها • اقدامات پرستاری فوری مرتبط با هرکدام <ul style="list-style-type: none"> • اقدامات پیش بیمارستانی • اقدامات درون بیمارستانی 	۵

عنوان برنامه: کلیات رشد و تکامل کودک

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۹۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با تئوری های رشد و تکامل	کلیات رشد و تکامل، تئوری های رشد و تکامل (اجتماعی، جنسی، شناختی) از دوره نوزادی تا نوجوانی آشنایی با چارت های رشد، ابزارهای غربالگری تکامل کودک، DDST، ASQ و تست آدمک گودیناف، تست ترسیم خانواده	۳
آشنائی با اهمیت شیر مادر و کاربرد تغذیه تکمیلی	شیرخواری و اهمیت شیرمادر، شروع تغذیه تکمیلی: بروز کولیک	۲

عنوان برنامه: رشد و تکامل و ارتقای سلامت در سنین مختلف کودکی

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۹۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با رشد و تکامل و ارتقای سلامت در سنین مختلف کودکی	<ul style="list-style-type: none"> • رشد و تکامل و ارتقای سلامت و مسائل بهداشتی رایج در گروه های سنی مختلف: (شیرخوار-کودک نوپا- خردسال - سن مدرسه و نوجوانی) • نقش بازی بر رشد و تکامل کودک در سنین مختلف • نیاز های تغذیه ای کودک در سنین مختلف • سوء تغذیه در کودکان و پیشگیری از آن • سوء رفتار با کودک (کودک آزاری، سوءدرمان) • حوادث شایع در کودکان سنین مختلف و پیشگیری از آنها 	۵

عنوان برنامه: اختلالات رفتاری کودکان در سنین مختلف

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۹۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مشکلات تغذیه نوپائی و پیش دبستانی	<ul style="list-style-type: none"> مشکلات تغذیه دوران نوپایی و پیش دبستانی: آنمی فقر آهن (کودک شیری)، یبوست، بی اشتهایی 	۲
آشنائی با اختلالات رفتاری نوپائی	<ul style="list-style-type: none"> نوپایی: اضطراب جدایی در کودکان، خلق و خوی کودک، لجبازی، پرخاشگری، اجرای انضباط و محدودیت برای کودک، سندرم کودک لوس، ناخن جویدن، مکیدن انگشت، استفاده از پستانک آموزش توالت رفتن 	۲
آشنائی با اختلالات رفتاری کودکان در سنین پیش دبستانی	<ul style="list-style-type: none"> پیش دبستانی (۳ تا ۶ سال): خواب در کودکان و مشکلات مربوط به آن آموزش دستشویی رفتن، مشکلات بهداشتی: شب ادراری، روز ادراری، بی اختیاری مدفوع 	۱

عنوان برنامه: اختلالات رشد در کودکان

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۹۵

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اختلالات رشد در کودکان	<ul style="list-style-type: none"> نارسایی رشد (FTT) اسکوروی، راشی تیسیم، کمبود سایر ریز مغذی ها حوادث در کودکان و آموزش هایی برای جامعه سؤ رفتار با کودک شناخت کودک مبتلا به بیش فعالی (ADHD)، کم توجهی و آموزش به خانواده شناخت کودک مبتلا به اختلالات نافذ رشدی؛ اوتیسم و آموزش به خانواده 	۵

عنوان برنامه: مسمومیت‌های شایع در کودکان

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۹۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مسمومیت‌های شایع در کودکان	<ul style="list-style-type: none"> • بلع مواد سمی <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم شایع (هیپوگلیسمی خواب آلودگی) ○ اقدامات درمانی و مراقبتی • تثبیت وضعیت اورژانس (راه هوایی - تنفس و گردش خون) • سمی‌ترین مواد برای کودکی که از نظر جثه کوچک است: <ul style="list-style-type: none"> ○ آهن - ضد افسردگی‌ها - داروهای فشار خون - داروهای قلبی - عروقی ○ سالیسیلات‌ها - ضد تشنج‌ها • مواد سمی رایج و قابل دسترس کودکان زیر ۶ سال <ul style="list-style-type: none"> ○ مواد آرایشی - مواد شوینده - مسکن‌ها ○ آفت‌کش‌ها - ویتامین‌ها ○ آنتی‌هیستامین‌ها 	۲
آشنائی با اقدامات درمانی در اورژانس‌های کودکان	<ul style="list-style-type: none"> • ارزیابی‌های آزمایشگاهی • درمان مسمومیت‌ها <ul style="list-style-type: none"> ○ شستشوی معده ○ دکستروز ۱۰٪ و ۲۵٪ در هیپوگلیسمی ○ نالوکسان در مسمومست با مواد مخدر ○ زغال فعال شده ○ مسهل‌ها و شستشوی تمام روده ○ همودیالیز و قلیائی کردن ادرار ○ مراقبت‌های حمایتی 	۱
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری در اورژانس‌های کودکان	<ul style="list-style-type: none"> • مراقبت‌های پرستاری در اورژانس <ul style="list-style-type: none"> ○ حفظ تنفس و همودینامیک ○ تهیه یک خط وریدی ○ مانیتورینگ بیمار/کودک ○ کاهش استرس کودک و خانواده ○ آموزش به کودک و خانواده 	۲

عنوان برنامه: پرستاری در اختلالات قلب و عروق کودکان

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۹۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با پرستاری در اختلالات قلب و عروق کودکان	<ul style="list-style-type: none"> • اختلالات قلب و عروق: <ul style="list-style-type: none"> ○ اختلالات سرشتی ○ اختلالات اکتسابی • بیماری‌ها سرشتی سیانوتیک و فرآیند پرستاری در کودک مبتلا <ul style="list-style-type: none"> ○ پرستاری در اختلالات سرشتی قلب و عروق • بیماری نارسایی احتقانی قلب و فرآیند پرستاری کودک مبتلا <ul style="list-style-type: none"> ○ پرستاری در اختلالات اکتسابی قلب و عروق • بیماری کاوازاکی و فرآیند پرستاری کودک مبتلا • آموزش به مادر کودک مبتلا به بیماری سرشتی قلب 	۲/۵

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری‌های تنفسی کودکان

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۹۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با پرستاری در بیماری‌های شایع سیستم تنفس کودکان	<ul style="list-style-type: none"> • بیماری پنومونی و فرآیند پرستاری از کودک مبتلا • بیماری برونشیت و فرآیند پرستاری از کودک مبتلا • بیماری کروپ و فرآیند پرستاری از کودک مبتلا • بیماری آسم و فرآیند پرستاری از کودک مبتلا • مراقبت پرستاری در حمله آسم • بیماری فیبروز کیستیک و فرآیند پرستاری از کودک مبتلا 	۲
آشنائی با پرستاری در گوش و حلق و بینی کودکان	<ul style="list-style-type: none"> • بیماری اوتیت میانی، • علائم بالینی، روش تشخیص و درمان • راههای پیشگیری از اوتیت میانی • مراقبت‌های پرستاری در اوتیت میانی 	۱

کد: ۳۳۱۱۱۰۱۹۹

عنوان برنامه: پرستاری در مشکلات رایج کودکان (۱) مفاهیم کلی

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با مفاهیم کلی مرتبط با روش های مراقبتی کودکان 	<ul style="list-style-type: none"> مشکلات کودک بیمار طی بستری شدن تاثیر بستری شدن کودک در خانواده کدهای اخلاقی در پرستاری کودکان فرآیند پرستاری برای یک کودک هنگام بستری شدن و هنگام ترخیص و مراقبت در منزل روش های تشخیص و درمان حمایت های لازم برای انجام روش های درمانی: <ul style="list-style-type: none"> ○ آمادگی جسمی و روانی، رعایت ایمنی، استفاده از بازی، ارزیابی درد، دفع روده ای و تغذیه 	۲/۵
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با مراقبت خانواده محور از کودک مبتلا به بیماری های مزمن و معلولیت ها 	<ul style="list-style-type: none"> مشکلات کودک مبتلا به بیماری مزمن روش های درمانی کودک مبتلا به بیماری مزمن تدابیر پرستاری در کودک مبتلا به بیماری مزمن معلولیت های کودکان و مراقبت های پرستاری مراقبت از کودک در حال احتضار و خانواده کودک 	۲/۵

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۰۰

عنوان برنامه: پرستاری در مشکلات رایج کودکان (۲)

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با مشکلات رایج کودکان 	<ul style="list-style-type: none"> مشکلات نوزاد با در رفتگی سرشستی لگن روش های درمانی لازم جهت نوزاد پا چماقی تدابیر پرستاری نوزاد با شکاف لب و شکاف کام 	۱
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با مشکلات رایج کودکان 	<ul style="list-style-type: none"> مشکلات نوزاد با آترزی و فیستول مری و نای روش های درمانی لازم جهت نوزاد دارای ناهنجاری آنورکتال آشنایی با تدابیر پرستاری نوزاد با آمفالوسل، هرنی دیافراگم 	۱
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با مشکلات رایج کودکان 	<ul style="list-style-type: none"> مشکلات نوزاد با هیدروسل آشنایی با روش های درمانی لازم جهت نوزاد دارای کریپتورکیڈیسم تدابیر پرستاری نوزاد با هیپوسپادیاس، اپیسیپادیاس مشکلات نوزاد با اکستروفی مثانه و دوجنسی 	۱
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی با مشکلات متابولیک نوزادان سالم 	<ul style="list-style-type: none"> مشکلات نوزاد با هیپوتیروئیدیسم سرشستی روش های درمانی لازم جهت نوزاد مبتلا به فنیل کتونوری آشنایی با تدابیر پرستاری نوزاد مبتلا به گالاکتوزومی 	۲

عنوان برنامه: پرستاری در مشکلات رایج کودکان (۳)

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۰۱

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با مشکلات نوزادان پرخطر	<ul style="list-style-type: none"> روش های درمانی و مراقبتی در سپسیس روش های درمانی و مراقبتی لازم در نوزاد با انتروکولیت نکروزان روش های درمانی و پرستاری نوزاد با تشنج های نوزادی دیسترس تنفسی حاد 	۱
آشنایی با مشکلات نوزادان پرخطر	<ul style="list-style-type: none"> اختلالات عفونی منونوکلئوز عفونی، سرخجه، رزوئولا، اوریون، ایدز، مخلک، آبله مرغان 	۲
آشنایی با مشکلات نوزادان پرخطر	<ul style="list-style-type: none"> اختلالات عفونی، مننژیت، آنسفالیت 	۲

عنوان برنامه: پرستاری در اختلالات آب و الکترولیت های کودکان

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۰۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنایی با پرستاری در اختلالات آب و الکترولیت های کودکان	<ul style="list-style-type: none"> اختلالات آب و الکترولیت در کودکان انواع دهیدراتاسیون، علائم و عوامل ایجاد کننده <ul style="list-style-type: none"> ○ اسهال ○ استفراغ روش های اصلاح دهیدراتاسیون در کودکان مسائل مربوط به کودکان اسهالی و درمان ها و تدابیر پرستاری مربوط مسائل مربوط به کودکان با استفراغ، درمان ها و مراقبت های پرستاری مربوط 	۵

عنوان برنامه: پرستاری در اختلالات سیستم عصبی در کودکان

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۰۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی پرستاری در اختلالات سیستم عصبی در کودکان	<ul style="list-style-type: none"> مراقبت های درمانی و پرستاری در کودکان مبتلا به صرع روش های درمانی و تدابیر پرستاری مربوط به فلج مغزی در کودکان 	۲
آشنائی با پرستاری در تشنج کودکان	<ul style="list-style-type: none"> مفهوم تشنج دسته بندی انواع تشنج اتیولوژی انواع تشنج پاتوفیزیولوژی تشنج تظاهرات بالینی انواع تشنج درمان انواع تشنج مراقبت های پرستاری و آموزش های لازم در تشنج تشنج ناشی از تب 	۳

عنوان برنامه: پرستاری در بیماری های کودکان (گوارشی- کلیوی)

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۰۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اختلالات سیستم گوارش	<ul style="list-style-type: none"> انواع آترزی و مراقبتهای مربوطه بیماری هیرشپرونک و مراقبت های مربوط ریفلاکس گاستروازوفاژ و تدابیر پرستاری مربوط انواژیتاسیون، و تدابیر پرستاری مربوط تنگی پیلور، و تدابیر پرستاری مربوط (قبل و بعد از عمل جراحی) سلیاک و مراقبت های پرستاری مربوط 	۲
آشنائی با پرستاری در اختلالات ادراری و کلیه در کودکان	<ul style="list-style-type: none"> اقدامات تشخیصی در اختلالات ادراری و کلیه سندرم نفروتیک و فرآیند پرستاری از کودک مبتلا عفونت ادراری و فرآیند پرستاری از کودک مبتلا ATN در کودکان موارد استفاده و کاربرد صفاقی و همودیالیز در کودکان کاربرد CRRT در کودکان ریفلاکس مثانه به حالب و فرایند پرستاری از کودک مبتلا عوامل ایجاد کننده عفونت های ادراری مراقبت های پرستاری در پیشگیری از عفونت ها مراقبت های پرستاری قبل و بعد از عمل جراحی آموزش های لازم برای مراقبت در منزل 	۲

عنوان برنامه: پرستاری در اورژانس‌های کودکان

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۰۵

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۲/۵	<ul style="list-style-type: none"> • انسداد مجاری تنفسی با جسم خارجی • مسمومیت‌ها در کودکان، علل و علائم و درمان <ul style="list-style-type: none"> ○ مسمومیت غذائی ○ مسمومیت با مواد شیمیائی • سقوط کودکان • سوختگی در کودکان • ضربه سر • تشنج در کودکان • نقش پرستار در اورژانس‌های کودکان <ul style="list-style-type: none"> ○ پیش‌بینی و پیشگیری از اورژانس‌ها ○ مداخلات فوری در اورژانس‌های کودکان ○ آموزش به والدین درباره پیشگیری ○ آموزش والدین برای برخورد با اورژانس‌ها در محیط زندگی ○ آموزش اقدامات اولیه CPR ویژه افراد غیر حرفه‌ای 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با پرستاری در اورژانس‌های داخلی در کودکان
۲/۵	<ul style="list-style-type: none"> • اورژانس‌های تصادفات • آپاندیسیت <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم و اقدامات تشخیصی • چرخش بیضه <ul style="list-style-type: none"> ○ علائم و اقدامات تشخیصی • مراقبت‌های پرستاری بعد از جراحی 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با پرستاری در اورژانس‌های جراحی کودکان

عنوان برنامه: اختلالات خونی در کودکان

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۰۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<p>آشنایی با اختلالات خونی کودکان</p> <p>(هماتولوژی و انکولوژی) و مراقبتهای پرستاری مربوطه)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • کم خونی فقر آهن و فرآیند پرستاری کودک مبتلا • تاثیر تالاسمی روی سیستم‌های مختلف بدن • روش درمان تالاسمی • پورپورا ، علائم و انواع آن • درمان و مراقبت های پرستاری مربوط به کودک مبتلا به پورپورا • لوسمی -علائم و انواع آن • روش تشخیص و راه‌های درمان لوسمی • هموفیلی و علائم و روش تشخیص ودرمان هموفیلی • عوارض هموفیلی 	۵

عنوان برنامه: رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۱)

(اصول مدیریت- برنامه ریزی - سازماندهی در پرستاری)

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۰۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<p>آشنائی با اصول و فرایند مدیریت خدمات پرستاری</p>	<ul style="list-style-type: none"> • اصول مدیریت <ul style="list-style-type: none"> ○ تعاریف وتاریخچه مختصرتئوری های مدیریت ○ فرایند مدیریت و وظایف مدیر 	۱
<p>آشنائی با اصول و مبانی برنامه ریزی</p>	<ul style="list-style-type: none"> • اصول ومبانی برنامه ریزی <ul style="list-style-type: none"> ○ انواع برنامه (استر اتژیک ، عملیاتی) 	۲
<p>آشنائی با اصول و مبانی سازماندهی</p> <p>آشنایی با روش های تقسیم کار در پرستاری</p>	<ul style="list-style-type: none"> • اصول ومبانی سازماندهی <ul style="list-style-type: none"> ○ سازمان رسمی و غیر رسمی ○ مفاهیم ساماندهی (قدرت ، صف ، ستاد) ○ تمرکز ، عدم تمرکز ، تقسیم کار واصول تفویض اختیاردر خدمات پرستاری مزایا وموانع اصول تفویض اختیار ○ برنامه تقسیم کار(روش های تقسیم کار) 	۲

عنوان برنامه: رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۲)

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۰۸

(تامین نیروی انسانی - استانداردها - توسعه و بهسازی کارکنان پرستاری)

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با کارگزینی و روش‌های تامین نیروی انسانی در خدمات پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • تامین نیروی انسانی در خدمات پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ○ فرایند تامین نیرو ○ جلب نیرو و گزینش ○ مصاحبه و مشاوره 	۱
آشنائی با روش محاسبه نیروی مورد نیاز و استانداردهای نیروی کار - عملکرد - و مراقبت پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • روشهای محاسبه نیروی انسانی مورد نیاز <ul style="list-style-type: none"> ○ روش محاسبه و برنامه ریزی نیروی تمام وقت ○ روشهای تقسیم کار و وظایف، بین کارکنان • استانداردها برای عملکرد و مراقبت پرستاری روشها و منابع تدوین استانداردهای پرستاری 	۲
آشنائی با روشهای توسعه و بهسازی کادر پرستاری و کارکنان	<ul style="list-style-type: none"> • آموزش، توسعه و بهسازی کادر پرستاری و اهمیت آن در توانمند سازی کارکنان • آموزش و پرورش نیروی انسانی <ul style="list-style-type: none"> ○ ضرورت فراگیری مادام العمر، روش آموزش بزرگسالان ○ انواع بهسازی، آموزشهای مداوم و ضمن خدمت ○ وظایف مدیران پرستاری در توسعه و توانمند سازی کارکنان 	۲

رهبری و مدیریت اثربخش در خدمات پرستاری (۳)

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۰۹

عنوان برنامه: هدایت و رهبری، انگیزه سازی در کارکنان پرستاری و تیم مراقبت

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۲	<ul style="list-style-type: none"> • رهبری و مدیریت خدمات پرستاری <ul style="list-style-type: none"> ○ تعریف هدایت و رهبری، وجه تمایز مدیریت و رهبری ○ اهداف و وظایف اساسی رهبر ○ خصوصیات و ویژگی های رهبر ○ سبک ها و روش های رهبری در خدمات پرستاری 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با اصول رهبری و مدیریت خدمات پرستاری
۱	<ul style="list-style-type: none"> • انگیزش، اهمیت آن در هدایت کارکنان، • انواع انگیزه (درونی و بیرونی) • رضایت شغلی و تعهد سازمانی • نیازهای مازلو و انگیزش 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی پرستاران با انگیزش، انواع آن، رضایت شغلی و تعهد سازمانی اهمیت آن در پرستاری
۱	<ul style="list-style-type: none"> • عوامل موثر در ایجاد انگیزش در کارکنان 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با عوامل موثر در ایجاد انگیزه در کارکنان
۱	<ul style="list-style-type: none"> • راهکارهای ایجاد انگیزش در کارکنان 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با راهکارهای ایجاد انگیزه

عنوان برنامه: رهبری و مدیریت اثربخش در خدمات پرستاری (۴)

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۱۰

(ارتباط اثربخش سازمانی بین ارائه‌دهندگان خدمات)

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی پرستاران با اهمیت و مبانی ارتباط سازمانی، با ارکان ارتباط اجتماعی	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف ارتباط - اصول ارتباط و فرایند آن • اهمیت ارتباط سازمانی در مدیریت خدمات پرستاری • ارکان ارتباط اجتماعی - انسانی <ul style="list-style-type: none"> ○ نظریه نیاز و ارتباط موثر ○ ویژگی های ارتباط اجتماعی ○ کارکرد ارتباط اجتماعی ○ شیوه های ارتباط اثربخش و کارآمد 	۱
آشنائی پرستاران با اصول ارتباط کلامی و غیر کلامی و مهارت پرسش و پاسخ	<ul style="list-style-type: none"> • انواع ارتباط (کلامی - غیر کلامی) <ul style="list-style-type: none"> ○ مهارت خوب شنیدن ○ مهارت پرسش و پاسخ کارکرد گرا ○ نقش واژه ها و جملات در روابط انسانی 	۱
آشنائی پرستاران با موارد تاثیر گذار بر ارتباط کلامی و غیر کلامی	<ul style="list-style-type: none"> ○ تفاوت بیان رک و راست و صادقانه ○ صریح اللهجه یا کنایه ○ زبان معیار و فرا لهجه ای ○ شیوه بیان اخبار و حوادث نا خوشایند ○ شایعه ○ همدلی ○ راهکارهای بهبود ارتباط موثر در خدمات پرستاری 	۱
آشنایی با جریان و شبکه های ارتباطی و اهمیت آن در مدیریت خدمات پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> ○ جریان های ارتباطی در سازمان ○ شبکه های ارتباطی و اهمیت آن در حل مشکلات سازمانی ○ شبکه های اجتماعی در سازمان 	۱
آشنایی با قاطعیت	<ul style="list-style-type: none"> ○ تعاریف قاطعیت در پرستاری ○ وجه افتراق قاطعیت با پرخاشگری 	۱

عنوان برنامه : رهبری و مدیریت اثربخش در خدمات پرستاری (۵)

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۱۱

(اصول حل مشکل و تصمیم‌گیری در مدیریت پرستاری)

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول حل مشکل و تصمیم‌گیری در پرستاری	تعریف مشکل اصول حل مشکل گامهای مشکل‌گشائی و تجربه و تحلیل مشکل فرایند مشکل‌گشائی	۱
آشنائی با مهارت‌های حل مشکل	مهارت‌های حل مشکل و تصمیم‌گیری در خدمات پرستاری	۱
آشنائی با مهارت‌های تفکر انتقادی	مهارت‌های تفکر انتقادی و اهمیت آن در خدمات پرستاری	۱
آشنائی با تصمیم‌گیری و استراتژی‌های آن، وظایف مدیریت در فرایند تصمیم‌گیری	تصمیم‌گیری و انواع تصمیمات استراتژی تصمیم‌گیری تصمیم‌گیری ریشه و شاخه تصمیم‌گیری فردی و گروهی وظایف مدیریت در فرایند تصمیم‌گیری	۱
	مفهوم تغییر و مدل‌های تغییر علل مقاومت در مقابل تغییر	۱
آشنائی با روش بودجه بندی	روش بودجه بندی (تنظیم بودجه) اهمیت بودجه بندی در مدیریت خدمات پرستاری و اعتبار بخشی انواع بودجه و بودجه بندی برای نیروی انسانی	۱

عنوان برنامه: رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۶)

(کنترل - نظارت و ارزشیابی در مدیریت پرستاری)

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۱۲

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول و روشهای کنترل و نظارت	کنترل و نظارت فرآیند کنترل و نظارت عناصر اساسی سیستم کنترل، بهبود کیفیت - حسابرسی مراقبت پرستاری شاخص های کیفی و اهمیت آن در اعتبار بخشی خدمات	۲
آشنایی با مدل کیفی اعتبار بخشی	اعتبار بخشی ، معیارها و اهداف اعتبار بخشی و ایمنی بیمار با تاکید بر جنبه های عملی و کاربردی اهداف	۱
آشنائی با اصول ارزشیابی و اهمیت آن	ارزشیابی کارکنان - مفهوم ارزیابی و ارزشیابی انواع ابزار ارزشیابی لزوم ارزشیابی عملکرد پرستاران و دیگر کارکنان سازمان (نظارت بالینی)	۲

عنوان برنامه: رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۷)

(اصول ثبت و گزارش دهی و گزارش نویسی)

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۱۳

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با اصول ثبت و گزارش‌دهی و گزارش نویسی	<ul style="list-style-type: none"> • اهمیت گزارش نویسی • اهداف گزارش نویسی 	۱
آشنایی با خصوصیات گزارش صحیح	<ul style="list-style-type: none"> • خصوصیات یک گزارش صحیح • گزارش شفاهی و تلفنی صحیح 	۲
آشنایی پرستاران با انواع گزارش	<ul style="list-style-type: none"> • انواع گزارش <ul style="list-style-type: none"> • گزارش انتقالی • گزارش تلفنی • گزارش ترخیص • گزارش حوادث غیر مترقبه در بخش/بیمارستان • گزارش اختلالات رفتاری و روانی بیماران در بخشها • عادی و بخشهای روانی • نکات اساسی در ثبت گزارش CPR • گزارش درد و دارو درمانی • نمونه هایی از گزارش های متداول • نمونه ای از یک گزارش غلط • نمونه ای از یک گزارش که احتمال خطا را بالا می برد • مشکلات بالقوه قانونی در ثبت گزارش 	۲

عنوان برنامه: رهبری و مدیریت اثر بخش در پرستاری (۸)

مدیریت خطر و ایمنی بیمار

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۱۴

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی پرستاران با مدیریت خطر در مراکز درمانی	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف مدیریت خطر • خطرات بالقوه در مراکز درمانی ○ احتمال - میزان خطر و هزینه ها • تعاریف مرتبط با خطر (مخاطره - خطر - شدت - احتمال) • ضرورت های مدیریت خطر در حوزه سلامت • روش های مدیریت خطر 	۱
آشنائی پرستاران با مدیریت خطر در مراقبت سلامت	<ul style="list-style-type: none"> • مدیریت خطر در مراقبت سلامت ○ شناسائی - بررسی - تجزیه و تحلیل - و ارزیابی • رویکرد های مدیریت خطر ○ رویکرد واکنشی (آموختن از اشتباهات گذشته) ○ رویکرد بلا درنگ (جلوگیری از خطرات بالقوه تاثیر گذار بر خدمات در حال ارائه) 	۱
آشنائی پرستاران با فرآیند مدیریت خطر	<ul style="list-style-type: none"> • مراحل فرآیند مدیریت خطر • منابع اطلاعاتی برای شناسائی خطرات 	۱
آشنائی پرستاران با آسیب‌های ناخواسته و تدابیر حفاظتی	<ul style="list-style-type: none"> • آسیب های نا خواسته • تدابیر حفاظتی ○ شناسائی منابع و نیز عوارض بالقوه یا قطعی ○ شناسائی تدابیر حفاظتی ○ برنامه ریزی برای تقویت تدابیر حفاظتی ○ شناسائی و استفاده از تدابیر حفاظتی • فرآیند تجزیه و تحلیل علت ریشه ای حادثه • موانع تحلیل علت ریشه ای حادثه • توصیه های WHO برای ایمنی بیمار 	۲

عنوان برنامه: اعتبار بخشی بیمارستانی

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۱۵

زمان (ساعت)	بایدهای یادگیری	اهداف آموزشی
۵	<ul style="list-style-type: none"> • انواع ارزشیابی • مفهوم اعتبار بخشی و انواع آن • فواید اعتبار بخشی • شاخص های اعتبار بخشی • مبانی و الزامات اعتبار بخشی و حاکمیت بالینی 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با اعتبار بخشی و • حاکمیت بالینی در مراکز درمانی
۵	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با اعتبار بخشی بیمارستانی • اهداف اعتبار بخشی بیمارستان • مستندات اعتبار بخشی • بهبود کیفیت 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنائی با نحوه عملیاتی • نمودن اعتبار بخشی بیمارستانی

عنوان برنامه: مدیریت بحران در مراکز درمانی

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۱۶

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی پرستاران با مفهوم بحران و خصوصیات و انواع آن 	<ul style="list-style-type: none"> مفهوم بحران انواع بحران خصوصیات بحران ○ مراحل زمانی وقوع بحران (حوادث و بلایا) ○ فرآیند اقدامات (گام ها) در زمان وقوع بحران 	۲
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی پرستاران با مفهوم مدیریت بحران، روش های تشکیلاتی و سیستم عملیاتی قبل از بحران 	<ul style="list-style-type: none"> مفهوم مدیریت بحران مقابله با بحران ○ سیستم تشکیلاتی و سازمانی مدیریت بحران ○ برنامه ریزی ○ کاربرد بهینه از منابع ○ استفاده از تخصص های لازم ○ آموزش ○ سیستم عملیاتی قبل از بحران 	۳
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی پرستاران با مفهوم مدیریت بحران، روش های تشکیلاتی و سیستم عملیاتی حین بحران 	<ul style="list-style-type: none"> سیستم عملیاتی حین بحران ○ مسئولیت رهبر و فرمانده سامانه ○ مسئولیت مدیر سامانه ○ مسئولیت بخش روابط عمومی ○ مسئولیت بخش حراست ○ مسئولیت بخش عملیات و برنامه ریزی (مدیریت مراقبت های پرستاری) ○ مسئولیت مدیر ارتباط ○ مسئولیت سوپروایزر ○ مسئولیت سرپرستار بخش ○ مسئولیت رئیس تیم پزشکی ○ مسئولیت بخش پشتیبانی و خدماتی (واحد خدمات- واحد نقلیه - واحد حضور و غیاب) 	۳
<ul style="list-style-type: none"> آشنائی پرستاران با مفهوم تریاژ و اورژانس های رفتاری مصدوم پرخاشگر 	<ul style="list-style-type: none"> تریاز و اورژانس های رفتاری در بحران ○ توصیه ها برای ارتباط با مصدوم پرخاشگر وظایف سازمان ها و نهاد ها در تامین مواد غذایی ○ اقدامات لازم در پایان بحران 	۲

عنوان برنامه: ایمنی و سلامت شغلی

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۱۷

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان(ساعت)
آشنائی پرستاران با قوانین عمومی ایمنی	تعریف ایمنی و قوانین عمومی آن هدف های ایمنی اهمیت توجه به ایمنی و سلامت شغلی برای کارکنان و مراقبین بهداشتی خطرات ایمنی برای تمامی کارکنان ایمنی دفاتر اداری و پشتیبانی دستور العمل های ایمنی شبکه ها و تاسیسات برق	۱
آشنائی پرستاران با مخاطرات ایمنی -بهداشتی محیط کار	مخاطرات ایمنی -بهداشتی رایج در بیمارستان و راه های کنترل آن در: واحدهای اداری و پشتیبانی تاسیسات -مهندسی رختشویخانه آشپزخانه CSR(CSSD) داروخانه رادیولوژی فیزیوتراپی آزمایشگاه اورژانس بخش های بستری بخش های مراقبت ویژه اتاق عمل	۱
آشنائی پرستاران با پیشگیری و کنترل بیماری های شغلی	تعریف بیماری های شغلی بیماری های شغلی در بیمارستان بیماری های ناشی از کار بیماری های مرتبط با کار محدودیت های شغلی و مدیریت مشاغل در تماس با بیماری تشکیل پرونده بهداشتی برای کارکنان و نگهداری سوابق بهداشتی معاینات قبل از استخدام و معاینات دوره ای آموزش نکات ایمنی و بهداشت کارکنان	۱
آشنائی پرستاران با مخاطرات شغلی	مخاطرات عمومی حرفه پرستاری مخاطرات فیزیکی - شیمیائی - بیولوژیکی - ارگونومیکی - و روانی	۱
آشنائی پرستاران با وسایل حفاظت فردی	وسایل حفاظت فردی (PPE) انواع وسایل حفاظت فردی اصول استفاده از وسایل حفاظت فردی	۳۰ دقیقه
آشنائی با دستور العمل های حفظ ایمنی و سلامت شغلی	دستور العمل های اجرائی برای حفظ ایمنی و سلامت شغلی	۳۰ دقیقه

عنوان برنامه: ارزش‌ها و عقاید و حقوق بیمار

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۱۸

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی پرستاران با اصول حاکم بر سازمان	<ul style="list-style-type: none"> • ارزش‌ها و اصول حاکم بر سازمان و کاربرد بیانیه ارزش‌ها در سازمان 	۱
آشنائی پرستاران با بیانیه ارزش‌های سازمان	<ul style="list-style-type: none"> • اجزای بیانیه ارزش‌های سازمان <ul style="list-style-type: none"> ○ مردم: <ul style="list-style-type: none"> ▪ نحوه رفتار با مردم و جمعیت تحت پوشش سازمان ○ فرآیندها: <ul style="list-style-type: none"> ▪ نحوه اداره سازمان، چگونگی تصمیم‌گیری‌ها و خدمات ارائه شده ○ عملکرد سازمان: <ul style="list-style-type: none"> ▪ انتظارات مربوط به مسئولیت سازمان در ارائه خدمات و کیفیت خدمات ارائه شده • شناسایی ارزش‌ها و فرهنگ سازمانی • گوناگونی فرهنگ کارکنان و بیماران در بیمارستان • ارزش و ارزش‌آفرینی برای ارباب رجوعان 	۲
آشنائی پرستاران با منشور حقوق بیماران و همراهان	<ul style="list-style-type: none"> • منشور حقوق بیماران در ایران • مروری بر استانداردهای اعتباربخشی <ul style="list-style-type: none"> ○ حقوق بیمار و خانواده ○ نقش سازمان در احترام به حقوق بیمار: <ul style="list-style-type: none"> ▪ احترام به حقوق بیمار در شرایط اهدای عضو ▪ مراقبت مطلوب برای بیمار در حال احتضار <ul style="list-style-type: none"> • بر آوردن نیازهای بیمار محتضر • توجه به نیاز بی‌دردی بیمار • تامین راحتی و رعایت شان و احترام و منزلت بیمار ▪ برگزاری منظم کمیته اخلاق ▪ تدوین منشور حقوق کارکنان 	۲

عنوان برنامه: انفورماتیک پرستاری

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۱۹

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مفهوم انفورماتیک و کاربرد آن در پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم علم انفورماتیک • اهداف انفورماتیک پرستاری • ابعاد تشکیل دهنده انفورماتیک : <ul style="list-style-type: none"> ○ فرایند پرستاری و اطلاعات مرتبط با آن ○ مدیریت اطلاعات پرستاری ○ سایر پردازش‌های اطلاعاتی 	۲
آشنائی با کاربرد انفورماتیک در پرستاری	<ul style="list-style-type: none"> • کاربرد نقش مراقبتی انفورماتیک پرستاری • کاربرد نقش آموزشی انفورماتیک پرستاری • کاربرد نقش پژوهشی انفورماتیک پرستاری 	۲
	<ul style="list-style-type: none"> • موانع اجرای انفورماتیک پرستاری • راهبرد اجرایی کردن انفورماتیک پرستاری 	۱

عنوان برنامه: مراقبت پرستاری از بیمار در مراحل پایان زندگی

کد: ۳۳۱۱۱۰۲۲۰

اهداف آموزشی	بایدهای یادگیری	زمان (ساعت)
آشنائی با مراقبت‌های پرستاری در بیمار در حال مرگ	<ul style="list-style-type: none"> • تعریف مرحله پایان زندگی • اهمیت مراقبت پرستاری در مرحله پایان زندگی برای بیمار و خانواده • مراحل اندوه (مراحل پنجگانه کوبلر راس) • هدف مراقبت‌های بیمار در مراحل پایان زندگی • برخورد با درد در بیمار در حال احتضار • برخورد با اختلالات لحظات پایانی بیمار در حال احتضار: <ul style="list-style-type: none"> ○ تنگی نفس ○ تهوع و استفراغ ○ تب و عفونت ○ ادم ریه ○ اضطراب ○ هذیان ○ اختلالات متابولیسی ○ بی‌قراری • توجه به خواسته‌ها و نیازهای بیمار • مراقبت‌های معنوی بیمار و خانواده • تکریم و احترام گذاشتن به بیمار • توجه و احترام به همراهان / بستگان بیمار 	۲/۵