

چک لیست مراکز تخصصی درمان ناباروری (ART)

مسئولین فنی کلینیک :

- 1- متخصص زنان و زایمان دارای بورد تخصصی با گواهی نامه دوره عملی درمان ناباروری
- 2- متخصص آزمایشگاه ART : PhD در یکی از رشته های علوم پزشکی (ژنتیک پزشکی ، جنین شناسی ، بیولوژی) با گواهی نامه دوره عملی و آزمایشگاهی درمان ناباروری .
- 3- متخصص آزمایشگاه بالینی یا PhD بیوشیمی با گواهی نامه دوره عملی و آزمایشگاهی درمان ناباروری .
- 4- مسئول فنی نوبت کاری صبح عصر
- 5- برنامه کاری مسئولان فنی و همکاران فنی

نیروهای فنی:

- 1- مسئول فنی مرافق
- 2- یک نفر متخصص بی هوشی
- 3- یک نفر ارولوژیست به صورت مقیم یا مشاور
- 4- یک نفر جراح عمومی به صورت مشاور در مواقع اورژانس
- 5- دو نفر پرستار اطاق عمل (خاتم) که در یک مرکز ART آموزش دیده باشند .
- 6- یک نفر کارشناس یا کاردان مدارک پزشکی (جهت پذیرش بیمار)
- 7- چهار نفر کارشناس و کاردان آزمایشگاه
- 8- حداقل 2 نفر کارشناس پرستاری که در یک مرکز ART آموزش دیده باشند .

بخش های مرکز درمان ناباروری و تجهیزات:

1- کلینیک نازایی شامل:

- الف) اطاق سونوگرافی و حداقل یک دستگاه سونوگرافی مجهز به پرپ واژینال و ابدومینال
- ب) اطاق معاینه ترجیحاً مجهز به کلپوسکوپي - دستگاه کرایو - تخت ژینیکولوژی - نگاتوسکوپ و لوازم مورد نیاز معاینه زنان
- ج) اطاق کنترل بارداران High risk ترجیحاً با مانیتر جنین و لوازم مورد نیاز برای کنترل حاملگی

2 - آزمایشگاه بالینی شامل:

- آزمایشگاه هورمون شناسی:
- حداقل دارای یک دستگاه الایزاید با گاماگاتر ، سانتریفوژ ، هود ، فریزر 20 ، انکوباتور 37 درجه ، شیکر اتوکلاو ، فور ، دو دستگاه میکروسکوپ و سایر لوازم و تجهیزات مصرفی لازم
- آزمایشگاه آندرولوژی:

- حداقل تجهیزات شامل یک دستگاه هود ، سانتریفوژ ، یخچال ، انکوباتور 37 درجه معمولی ، میکروسکوپ لوازم یک بار مصرف برای اسپرم و نمونه گیری اسپرم و شمارش اسپرم ، شستشوی اسپرم ، امکانات آزمایش های PCT ، اسلاید ، ایمنولوژی ASA ، آکروژیم ، اسپرم مار

3- کلینیک آندرولوژی شامل:

- الف) اطاق معاینه مردان
- ب) اطاق نمونه گیری
- آندرولوگ کسی است که دوره آندرولوژی را دیده باشد و حتماً پزشک باشد (متخصص زنان - ارولوگ - جراح عمومی - حتی پزشک عمومی که این دوره را دیده باشد)

4- بخش بستری شامل:

- حداقل 5 تخت برای بعد از انتقال جنین
- حداقل 5 تخت جهت عوارض درمان با آمپول های HCG (هیپراستومولاسیون)
- حداقل 5 تخت برای جراحی محدود

5- بخش اعمال جراحی شامل :

الف (اطاق عمل : IVF حداقل تجهیزات شامل : تخت عمل - یک دستگاه سونوگرافی باپروپ و گایدواژینال - دستگاه بیهوشی - ساکشن - پالس اکسی متر
ب (اطاق عمل لاپاراسکوپي و اعمال ZIFT.GIFT حداقل تجهیزات شامل : ست لاپاراسکوپي ، ست کامل جراحی عمومي ، الکترو شوک ، وسایل کامل احیاء
ج (اطاق آزمایشگاه IVF حداقل تجهیزات شامل :

میکروسکوپ استریو ، میکروسکوپ اینورت با صفحه Laminar Air Flow انکوباتور CO2

د (يك اطاق براي بیوفریزینگ : شامل مواد مورد نیاز فریز و دستگاه فریزینگ

ه (يك اطاق براي تهیه آب مخصوص و شستشوي لوازم IVF

-در صورتی که مرکز ART آب مورد نیاز خود را تهیه می کند باید محل تهیه آب را اعلام نماید.

ز (اطاق IVF

ج (اطاق انبار لوازم مصرفي

6- پذیرش

7- سالن انتظار

8- رختشویخانه

9- آبدارخانه و سرویس های بهداشتی

10- اتاق مخصوص زوجین

11- واحد CSR

شرایط ساختمانی و تأسیساتی :

الف (طراحی مسیرهای به نحوی باشد که برخورد در رفت و آمد بیماران و کارکنان به وجود نیاید .

ب (ورودی ها برای عبور برانکارد و چرخ بیمار به اندازه کافی وسیع باشند .

ج (تسهیلات و راه یابی پلکان به نحو مطلوب پیش بینی شده باشد .

د (پله ها و بالکن ها باید دارای حفاظ مناسب به ارتفاع حداقل 75 سانتی متر باشد .

ه (حداقل عرض و طول پله ها به ترتیب 30 سانتی متر و 120 سانتی متر و حداکثر ارتفاع پله ها 18 سانتی متر باشد .

و (علانم راهنمایی بیمار به طور مطلوب پیش بینی شده باشد .

ز (لوله کشی آب سرد و گرم و تأسیسات حرارتی و برودتی و نور مناسب در کل درمانگاه فراهم گردد .

ح (سیستم تصفیه به نحوی پیش بینی ، طراحی و تنظیم شود که در تمام ساعات روز و در فصول مختلف آسایش کارکنان تأمین گردد .

ط (کلیه ورودی ها و راهروها ، پلکان و مسیرهای رفت و آمد بیمار ، اتاق های مختلف ، محوطه ، و سایر واحدهای مرکز دارای روشنایی کافی برای جلوگیری از بروز حوادث و سوانح باشد .

ی (منبع مناسب جهت ذخیره آب با امکانات بهداشتی برای مصرف محدود تا 12 ساعت آب مورد نیاز در مرکز پیش بینی گردد .

ک (محوطه مرکز بایستی مجهز به سیستم اطفاء حریق مورد تأیید سازمان های ذی ربط باشد .

ل (استقرار شبکه برق و تجهیزات برقی مطابق مقررات و ضوابط و اصول ایمنی صورت گرفته باشد .

م (مسئولیت انجام تعمیرات و نگهداری و ایمنی درمانگاه با تفویض اختیار به کارکنان واجد شرایط دانماً تحت کنترل مسنول فنی قرار گیرد .

ن (پیش بینی رمپ جهت ورودی مرکز و هم چنین آسانسور در صورتی که مرکز در منطقه هم کف نباشد الزامی است .

س (سیستم اخطار پرستار جهت اطاق های بستری الزامی است .

ع (پیش بینی ژنراتور با توان برق دهی مناسب جهت تأمین برق مصرفی در مواقع ضروری الزامی است .

شرایط بهداشتی :

الف (تسهیلات و سرویس های بهداشتی و دستشویی به تعداد مناسب برای بیماران و کارکنان به تفکیک جنس فراهم گردد .

ب (رنگ آمیزی دیوارها مناسب و قابل شستشو - کف ها از نظر جنس غیرقابل نفوذ در برابر آب و رطوبت ، سقف از نظر انتشار نور وضعیت مناسبی داشته باشد و قابل نظافت باشد .

ج (دفع بهداشتی زباله های مرکز و استفاده از روش های ضد عفونی

د (احتیاط لازم برای جلوگیری از ورود گرد و غبار و هوای ناپاک به اتاق عمل سربایی ، اتاق های پانسمان ، مرکز استریل سایر قسمت ها با پیش بینی تهویه خاص ، رطوبت ، فیلتراسیون به عمل آید .

ه (نصب توری پنجره ها و تدابیر بهداشتی لازم به منظور مبارزه با حشرات ، جوندگان ، و سایر حیوانات الزامی است .