

طرح دوره نظری و عملی یا course plan تکنیک های کمک باروری

تعداد دانشجو: ۴	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲
نام نماینده و شماره همراه:	دوره: علوم پایه <input type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input checked="" type="checkbox"/>	رشته: علوم تشریحی
آدرس دفتر: گروه علوم تشریحی، طبقه سوم	نام درس: تکنیک های کمک باروری	گروه آموزشی: علوم تشریحی
ساعت و روزهای تماس:	شماره درس ۱۲۳۶۵۵	نام مسوول درس (واحد): دکتر وجیهه عسگری
تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۹۱۰۴	محل برگزاری:	روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۱۰-۱۲
E-mail: v.asgari@med.mui.ac.ir	دروس پیش نیاز:	ساعت و نوع درس: نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/>
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با تکنیکهای کمک باروری		
اهداف اختصاصی:		
<p>۱- آشنائی با تکنیک های ART شامل IVF, ICSI, GIFT, ZIFT, JUI, IVM</p> <p>۲- حفاظت انجمادی جنین و گامت (Cryopreservation)</p> <p>۳- تشخیص ژنتیکی پیش از لانه گزینی [Pre-implantation genetic diagnosis (PGD)]</p> <p>۴- تکنیکهای تحریک تخمک گذاری (Superovulation techniques)</p> <p>۵- تکنیک انتقال هسته (Nuclear transfer)</p>		
منابع اصلی درس:		
Principle and practice of assisted reproductive technology. Karnini A Rao		
منابع فرعی درس:		
Hand book of invitro fertilization. David K Gardner		
اندوکرینولوژی بالینی زنان و ناباروری. اسپیروف		
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی	الف) تکوینی ارائه آخرین مقالات موجود در مورد تکنیکهای ارائه شده.	
بارم ارائه مقالات: ۵	ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): سوالات امتحان پایان ترم بصورت تشریحی (بارم ۱۷ نمره) می باشد.	
بارم امتحان: ۱۵		
وظایف دانشجو:		
حضور در کلاسهای آنلاین طبق برنامه الزامی است.		
حضور در کلاس راس ساعت مقرر انجام میشود و تا قبل از ۵ دقیقه تاخیر محسوب می شود.		
حضور در کلاس پس از ۱۰ دقیقه و بیش از آن غیبت محسوب می شود.		
به ازاء هر جلسه عدم حضور در کلاس ۰/۵ از نمره کل کسر خواهد شد.		
سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:		
سوالات امتحان بصورت تشریحی می باشد.		
مطابق آئین نامه آموزشی، بیش از ۴ جلسه غیبت، نمره درس صفر گزارش خواهد شد.		
تاریخ امتحان پایان ترم:	تاریخ امتحان میان ترم:	
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:		

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	سامانه مورد استفاده	منبع این سرفصل		
							اسم منبع	صفحات	
۱	۱۴۰۰/۸/۲۶	۱۰-۱۲	تکنیکهای کمک باروری اعم از GIFT, ZIFT, JUI, IVM, Assisted hatching-IVF, ICSI	دکتر عسگری	نظری	حضور			
۲	۱۴۰۰/۹/۳		تعریف تکنیک تحریک تخمک گذاری، اقدامات قبل از انجام روش درمانی تحریک تخمک گذاری، داروهای محرک تخمک گذاری، تعریف شخیص ژنتیکی پیش از لانه گزینی (PGD)، اهداف، روشهای مختلف و اندیکاسیونهای PGD.	دکتر عسگری	نظری	حضور			
۳	۱۴۰۰/۹/۱۰	۱۰-۱۲	تعریف فرایند انتقال جنین، تعداد جنین انتقالی، انواع روشها، میزان موفقیت، خطرات، اقدامات قبل و بعد از انتقال جنین.	دکتر عسگری	نظری	حضور			
۴	۱۴۰۰/۹/۱۷	۱۰-۱۲	تعریف حفاظت انجمادی - کاربرد حفاظت انجمادی - انواع روش های حفاظت انجمادی جنین و گامت - مزایای انجماد شیشه ای - روشهای مختلف انجماد شیشه ای - عوامل موثر بر زنده مانی پس از انجماد شیشه ای - اثرات انجماد شیشه ای بر تخمک.	دکتر عسگری	نظری	حضور			
۵	۱۴۰۰/۹/۲۴	۱۰-۱۲	تعریف شبیه سازی، کاربرد شبیه سازی، انواع شبیه سازی، درمان با شبیه سازی، شبیه سای انسان، موافقتها و مخالفتها با شبیه سازی انسان	دکتر عسگری	نظری	حضور			
۶			ارائه مقالات جدید مرتبط با موضوعات مطرح شده در جلسات قبل						
							مجموع صفحات:		

