

به نام خدا



طرح درس یک دوره کامل درس

گروه آموزشی: علوم تشریح

مقطع و رشته تحصیلی: دکتری تخصصی بیولوژی تولیدمثل

شناسنامه درس	نام درس: غدد تولید مثل تعداد واحد: ۱.۵ نظری پیش‌نیاز: فیزیولوژی غدد زمان برگزاری کلاس: دوشنبه ۱۰-۸ مکان برگزاری: گروه علوم تشریح مسئول درس: دکتر صالح پور
شرح دوره	آشنایی دانشجویان با غدد تولید مثل ( محور هیپوتالاموسی، هیپوفیزی، تخمدانی و بیضه) در ۲۶ ساعت کلاس نظری
هدف کلی	آشنایی با غدد تولید مثل ( محور هیپوتالاموسی، هیپوفیزی، تخمدانی و بیضه) و هورمونهای جنسی مترشحه، آشنایی با داروهای محرک تخمک گذاری و پروتکل های تحریک تخمدان و آماده سازی
اهداف بینابینی	آشنایی دانشجو با

	<p>بیوسنتز هورمون ها</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ متابولیسم و مکانیسم عمل هورمونها</li> <li>▪ تخمدان</li> <li>▪ رحم</li> <li>▪ سیکل ماهیانه</li> <li>▪ تحریک لانه گزینی</li> <li>▪ اندوکرینولوژی حاملگی</li> <li>▪ داروهای محرک تخمک گذاری</li> </ul> <p>پروتکلها</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ پروتکلهای تحریک تخمک گذاری جهت IUI</li> <li>▪ پروتکلهای تحریک تخمک گذاری جهت IVF و ICSI</li> <li>▪ پروتکلهای تحریک تخمک گذاری جهت IVM</li> <li>▪ پروتکلهای درمانی جهت بهبود کیفیت و افزایش تعداد اسپرم</li> <li>▪ پروتکل آماده سازی اندومتر جهت دریافت جنین اهدایی</li> <li>▪ پروتکل آماده سازی اندومتر جهت دریافت جنین حاصل از انجماد</li> </ul>	
	<p>سخنرانی *</p> <p>سخنرانی برنامه ریزی شده*</p> <p>پرسش و پاسخ*</p> <p>بحث گروهی*</p> <p>یادگیری مبتنی بر حل مساله (PBL (Problem Based Learning)*</p> <p>یادگیری مبتنی بر تیم (TBL (Team Based Learning)*</p> <p>بازدید</p>	<p>شیوه‌های تدریس</p>
	<p>گوش دادن ، پرسش و پاسخ ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس ، ارائه خلاصه درس جلسه قبل به نوبت</p>	<p>وظایف و تکالیف دانشجو</p>
	<p>وایت برد،*</p> <p>نمایش اسلاید،*</p> <p>نمایش فیلم،</p> <p>برد هوشمند،</p> <p>قلم نوری،</p> <p>پلتفرم آنلاین تعاملی (JAMNOARD Open Board, Miro) *</p>	<p>وسایل کمک آموزشی</p>

<p>آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره آزمون پایان ترم ۴۰ درصد نمره انجام تکالیف ۳۰ درصد نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد</p> <p>بصورت تکوینی در طول ترم با رعایت اصل دانشجو محوری، از طریق ارائه تکالیف محوله (به صورت مکتوب و شفاهی) و در صورت نیاز آزمون نهایی مکتوب و یا ارائه پروژه</p>	<p>نحوه ارزشیابی و درصد نمره (نمره از کل)</p>
	<p>نوع آزمون</p> <p>تشریحی * پاسخ کوتاه چندگزینه ای * جور کردنی صحیح - غلط ارائه گزارش سایر موارد</p>
<p><b>Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility, Leon Speroff, Marc A, Fritz, Latest Edition</b> <b>Reproductive Endocrinology, Edited by Yen and Jaffe, the latest edition</b></p>	<p>منابع</p>