

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: بافت شناسی تعداد واحد: ۱.۵ (۱ نظری، ۰.۵ عملی) پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: شنبه ۱۰-۸ مکان برگزاری: گروه علوم تشریح مسئول درس: دکتر مژده صالح نیا
شرح دوره	آشنایی با بافت شناسی انسان با تاکید بر دستگاه تولیدمثل، در سطح میکروسکوپ نوری در ۹ جلسه نظری و ۸ جلسه عملی
هدف کلی	دانشجو پس از گذراندن این درس می بایستی اطلاعات جامعی از بافت شناسی عمومی با تاکید بر دستگاه تولید مثل در سطح میکروسکوپ نوری را بدست آورد
اهداف بینابینی	آشنایی دانشجو با بافت شناسی بافت های همبندی، پوششی، غضروف، استخوان، عضله و عصب بافت شناسی تخمدان، لوله رحم، رحم واژن و اندام های تناسلی خارجی زن بیضه اپیدیدیم دفران پروستات کیسه منی غدد کوپر پیشابراه

<p>سخنرانی * سخنرانی برنامه ریزی شده * پرسش و پاسخ * بحث گروهی * یادگیری مبتنی بر حل مساله (PBL Problem Based Learning) * یادگیری مبتنی بر تیم (TBL Team Based Learning) * بازدید کار عملی در آزمایشگاه</p>	<p>شیوه های 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، نمایش اسلاید، * نمایش فیلم، برد هوشمند، قلم نوری، پلتفرم آنلاین تعاملی (JAMNOARD Open Board, Miro) * تجهیزات آزمایشگاه مانند میکروتوم و میکروسکوپ</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>نحوه ارزشیابی و درصد نمره (نمره از کل)</p>
<p>تشریحی * پاسخ کوتاه * چندگزینه ای * جور کردنی * صحیح - غلط * ارائه گزارش * سایر موارد - اجرای تکنیک های بافتی * 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 طبق نظر گروه آموزشی</p>	<p>نوع آزمون</p>

۱-بافت شناسی پایه،جان کوئیرا،آخرین انتشار

منابع

2-Text book of Histology, gartner, Hiatt the,latest edition

3-Bloom Histology the,latest edition

4-Grey's Histology the,latest edition M.H.Johnson, Essential Reproduction the,latest edition

B.C.Fauser, molecular biology in reproductive medicine the,latest edition