

طرح دوره نظری غدد درون ریز

سال تحصیلی: ۴۰۳-۴۰۴	نیمسال: اول *	دوم	تابستان	تعداد دانشجو:
رشته: پزشکی	دوره: علوم پایه *	فیزیوپاتولوژی		نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: علوم تشریحی	نام درس: علوم تشریحی غدد درون ریز			آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه علوم تشریحی
نام مسوول درس (واحد): دکترهاشمی (۰۲)	شماره درس: ۱۱۱۲۳۴۳۱۰۷			ساعت و روزهای تماس: هر روز هفته از شنبه تا چهارشنبه مطابق برنامه هفتگی
روز و ساعت برگزاری: یک شنبه	محل برگزاری: دانشکده پزشکی			تلفن: ۳۷۹۲۹۱۵۴
ساعت و نوع درس: نظری * عملی *	دروس پیش نیاز:			E-mail: hashemibeni@med.mui.ac.ir

هدف کلی درس: در پایان این بسته آموزشی دانشجو باید بتواند ساختار آناتومی، میکروسکوپی و تکوین غدد درون ریز را توضیح دهد.

اهداف اختصاصی: دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

- ۱- ساختمان میکروسکوپی و آناتومی غده هیپوفیز را شرح دهد.
- ۲- چگونگی تکامل غده هیپوفیز را توضیح دهد.
- ۳- ساختمان میکروسکوپی غده هیپوفیز را شناسایی کند.
- ۴- ساختمان میکروسکوپی و آناتومی غده آدرنال را توضیح دهد.
- ۵- مراحل تکامل غده آدرنال را شرح دهد.
- ۶- ساختمان میکروسکوپی غده آدرنال را شناسایی کند.
- ۷- ساختمان میکروسکوپی و آناتومی غده تیروئید را توضیح دهد.
- ۸- مراحل تکامل غده تیروئید را شرح دهد.
- ۹- ساختمان میکروسکوپی غده تیروئید را شناسایی کند.
- ۱۰- ساختمان میکروسکوپی و آناتومی غده پاراتیروئید را توضیح دهد.
- ۱۱- مراحل تکامل غده پاراتیروئید را شرح دهد.
- ۱۲- ساختمان میکروسکوپی و آناتومی جزایر پانکراس را شرح دهد.
- ۱۳- چگونگی تکامل جزایر پانکراس را توضیح دهد.
- ۱۴- ساختمان میکروسکوپی و آناتومی جزایر پانکراس را تشخیص دهد.
- ۱۵- آناتومی بالینی، کاربردی و رادیولوژیک غدد درون ریز را توصیف کند.
- ۱۶- ناهنجاری های مادرزادی غدد درون ریز را توضیح دهد.

منابع اصلی درس: درسنامه غدد درون ریز، دکتر هاشمی - دکتر رشیدی - بافت شناسی، پایه جان کوئیرا ۲۰۲۱ - جنین شناسی پزشکی لانگمن ۲۰۲۴ ترجمه دکتر عمیدی -- آناتومی اسنل منابع فرعی: - بافت شناسی - دکتر جعفر سلیمانی راد - بافت شناسی گارتنر - جنین شناسی مور	
نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی (الف) تکوینی (ب) تراکمی	بارم: ۱۶ نمره نظری - ۴ نمره عملی
سیاست مسؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:	
تاریخ امتحان میان ترم:	تاریخ امتحان پایان ترم:

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	سامانه مورد استفاده	نوع این سرفصل
۱	۴۰۳/۶/۱۸	۱۵-۱۶	مراحل تکامل، ناهنجاریهای مادرزادی ساختار میکروسکپی و آناتومی غدد هیپوفیز و هیپوتالاموس	دکتر هاشمی	نظری	درسنامه	اول ۱-۱۴
۲			ساختار میکروسکپی، آناتومی و مراحل تکامل و ناهنجاریهای مادرزادی غده آدرنال		نظری	درسنامه	دوم ۱۵-۲۵
۳			چگونگی تکامل، ناهنجاریهای مادرزادی و ساختار میکروسکپی و آناتومی غدد تیروئید		نظری	درسنامه	سوم ۲۶-۳۳
۴			چگونگی تکامل، ناهنجاریهای مادرزادی و ساختار میکروسکپی و آناتومی غدد پارا تیروئید، اپیفیز و جزایر پانکراس		نظری	درسنامه	چهارم و پنجم ۳۴-۴۴

