



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: علوم تشریح غدد درون ریز	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری/عملی	تعداد واحد (نظری/عملی): نظری ۰/۲ و عملی ۰/۲
کد درس:	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: مقدمات علوم تشریح	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): یکشنبه ۸-۱۶
محل برگزاری آموزش: کلاس درس و سالن بافت شناسی	تعداد جلسات: ۵	سایر:

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی: دکترا	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
تعداد فراگیران: ۳۰	گروه آموزشی: پزشکی	دانشکده: پزشکی

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: فاطمه طهماسبی	رشته تحصیلی: علوم تشریح	مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی
رتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: علوم پایه	پست الکترونیک: fatemetahmasebi4@yahoo.com
تلفن:	روزهای حضور در گروه: از شنبه تا چهارشنبه	آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی، گروه علوم تشریح



بسمه تعالی

ضوابط آموزشی:

وظایف و تکالیف دانشجو:	• حضور منظم در کلاس، مطالعه درس در هر جلسه و شرکت در بحث
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:	• مطابق با ضوابط آموزشی

شیوه ارزیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون پایان ترم	۱۹	کتبی و عملی
کوئیزها	۱	شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، پاسخ کوتاه
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره		
حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها	تاثیر مثبت	

اهداف درس:



هدف کلی درس:					هدف کلی
شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی - عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
۱	آناتومی، جنین شناسی و بافت شناسی غدد هیپوتالاموس، هیپوفیز، آدرنال	دانشجو بتواند: ۱. دستگاه درون ریز را شرح دهد. ۲. غدد دستگاه درون ریز را نام ببرد. ۳. تفاوت غدد درون ریز و برون ریز را ذکر کند. ۴. ساختار آناتومیکی و مجاورات مهم بالینی غده هیپوتالاموس را توضیح دهد. ۵. جنین شناسی و نحوه تکوین غده هیپوتالاموس را توضیح دهد. ۶. ساختار بافت شناسی غده هیپوتالاموس را توضیح دهد. ۷. ساختار آناتومیکی و مجاورات مهم بالینی غده هیپوفیز را توضیح دهد. ۸. جنین شناسی و نحوه تکوین غده هیپوفیز را توضیح دهد. ۹. ساختار بافت شناسی غده هیپوفیز را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر



بسمه تعالی

			۱۰. ساختار آناتومیکی و مجاورات مهم بالینی غدد آدرنال را توضیح دهد. ۱۱. جنین‌شناسی و نحوه تکوین غدد آدرنال را توضیح دهد. ۱۲. ساختار بافت شناسی غدد آدرنال را توضیح دهد.		
۲	آناتومی، جنین‌شناسی و بافت‌شناسی غدد پانکراس، تیروئید، پاراتیروئید	دانشجو بتواند:	۱. ساختار آناتومیکی و مجاورات مهم بالینی غده پانکراس را توضیح دهد. ۲. جنین‌شناسی و نحوه تکوین غده پانکراس را توضیح دهد. ۳. ساختار بافت شناسی غده پانکراس را توضیح دهد. ۴. ساختار آناتومیکی و مجاورات مهم بالینی غده تیروئید را توضیح دهد. ۵. جنین‌شناسی و نحوه تکوین غده تیروئید را توضیح دهد. ۶. ساختار بافت شناسی غده تیروئید را توضیح دهد. ۷. ساختار آناتومیکی و مجاورات مهم بالینی غدد پاراتیروئید را توضیح دهد. ۸. جنین‌شناسی و نحوه تکوین غدد پاراتیروئید را توضیح دهد. ۹. ساختار بافت شناسی غدد پاراتیروئید را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی
	وایت برد، کامپیوتر				
۱	بافت‌شناسی عملی غدد هیپوتالاموس و هیپوفیز	دانشجو بتواند:	۱. لام‌های مربوط به غدد هیپوتالاموس را شرح دهد.	روان-حرکتی	سخنرانی TBL
					وایت برد، کامپیوتر و لام بافت شناسی و میکروسکوپ



بسمه تعالی

			۲. لام‌های مربوط به غدد هیپوفیز را شرح دهد.		
۲	بافت‌شناسی عملی غدد آدرنال و پانکراس	دانشجو بتواند:	۱. لام‌های مربوط به غدد آدرنال را شرح دهد. ۲. لام‌های مربوط به غدد پانکراس را شرح دهد.	روان-حرکتی	سخنرانی TBL
۳	بافت‌شناسی عملی غدد تیروئید و پاراتیروئید	دانشجو بتواند:	۱. لام‌های مربوط به غدد تیروئید را شرح دهد. لام‌های مربوط به غدد پاراتیروئید را شرح دهد.	روان-حرکتی	سخنرانی TBL
				وایت برد، کامپیوتر و لام بافت شناسی و میکروسکوپ	
				وایت برد، کامپیوتر و لام بافت شناسی و میکروسکوپ	

معرفی منابع درس:

۱. آناتومی گری برای دانشجویان ترجمه دکتر حسن زاده و همکاران، چاپ ۱۴۰۲	اصلی
1402 (ترجمه دکتر غلامرضا حسن زاده و همکاران، انتشارات ابن سینا)	
1. Junqueira's Basic Histology	
2. Langman's Medical Embryology (Fifteenth Edition)	