طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 1404-1405	**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 سروگردن عملی	**آدرس دفتر :** گروه علوم تشریحی-طبقه همکف
نام مسوول درس (واحد): دکتر مهرنوش ملک زاده	**شماره درس:** **1112341103**	**ساعت و روزهای تماس:** شنبه تا چهارشنبه 9 تا 15
روز و ساعت برگزاری: روزهای مختلف هفته	**محل برگزاری:** **سالن مولاژ و تشریح**	**تلفن:** 03137929156
ساعت و نوع درس: .... **نظری** □ **عملی** ■	**دروس پیش نیاز:** مقدمات علوم تشریحی	**E-mail:** mehrnoush.malekzadeh@med.mui.ac.ir

هدف کلی درس: اشنایی و تسلط کامل با اناتومی عملی سر و گردن

اهداف اختصاصی: دانشجو پس از پایان این دوره باید بتواند:

نشانه های مهم استخوانی و سطحی مربوط به نماهای فوقانی، خلفی، قدامی و طرفی را بر روی جمجمه نشان دهد.

ویژگی ها و نشانه های مهم نمای تحتانی و درون سری قاعده جمجمه را بازگو کند.

نواحی و ویژگی های تشریحی مهم نواحی جمجمه و صورت را در کلیشه های رادیولوژی تشخیص دهد.

عناصر آناتومیکی ناحیه صورت از جمله عضلات، عروق و اعصاب و ناحیه ی پاروتید را بر روی مولاژ و کاداور شناسایی کند.

ناحیه تمپورال و محتویات تشریحی آن را یاد بگیرد و با مفصل تمپورومندیبولار آشنا شود.

نواحی تشریحی اینفراتمپورال و تریگوپالاتین و همچنین محتویات تشریحی آن ها را بر روی مولاژ و کاداور شناسایی و نام ببرد.

ساختارو ویژگی های تشریحی مهره های گردنی را توضیح دهد .

ساختار فاشیای سطحی و عمقی گردن و همچنین عروق و اعصاب سطحی این ناحیه را یاد بگیرد و بر روی مولاژ و کاداور شناسایی کند.

مثلث قدامی گردن و محتویات آناتومیک آن را بر روی مولاژ و کاداور شناسایی و نشان کند.

مثلث خلفی گردن و محتویات آناتومیک آن را بر روی مولاژ و کاداور شناسایی و نامگذاری کند.

منابع اصلی درس

“GRAY'S ANATOMY FOR STUDENTS” Richard L. Drake & et all, Fourth EDITION, 2020, Churchill Livingstone

منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):

Anatomy Atlas of Netter

ا

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

کوییزها : 4 نمره

میان ترم: ندارد

پایان ترم: 16 نمره

"تاریخ کوییزها و امتحان پایان ترم با هماهنگی دانشجویان اعلام خواهد شد"

وظایف دانشجو:

1- حضور به موقع و منظم سر کلاس
2- همراه داشتن روپوش سفید در تمامی جلسات
3- حضور فعال در مباحث درسی
4- رعایت نظم و انضباط در سالن تشریح و مولاژ
5- نگهداری و استفاده صحیح از مولاژها، استخوان ها و سایر وسایل کمک آموزشی سالن مولاژ
6- رعایت احترام و حفظ حرمت کاداور(جسد) بعنوان یک خیر متوفی که جسم خود را وقف آموزش کرده است.

سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: دو جلسه غیبت غیر مجاز منجر به حذف دانشجو از امتحان پایان ترم خواهد شد.

حداقل دو و حداکثر چهار کوئیز توسط اساتید مربوطه برگزار خواهد شد.

تاریخ امتحان میان ترم: ندارد	**تاریخ امتحان پایان ترم:**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

ردیف	تاریخ	بازه زمانی	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب 1396/5/1 تدوین گردد)	نوع برگزاری	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
1	**جلسه اول**	**(هفته دوم مهر)**	کلیات جمجمه، نمای فوقانی و خلفی و طرفی بررسی تصاویر رادیولوژی در نماهای ذکر شده	حضوری	عملی	گری و جزوه		
2	**جلسه دوم**	**(هفته سوم مهر)**	نمای درون سری جمجمه(حفرات کرانیال قدامی، میانی و خلفی) سینوس های وریدی سخت شامه	حضوری	عملی	گری و جزوه		
3	**جلسه سوم**	**(هفته چهارم مهر)**	نمای تحتانی و نمای قدامی جمجمه و بررسی تفاوت های جمجمه جنین و بالغ	حضوری	عملی	گری و جزوه		
4	**جلسه چهارم**	**(هفته اول آبان)**	سینوس های پارانازال به همراه تصاویر رادیولوژی اسکلت ناحیه گردن (مشخصات و ویژگی های مهره های گردنی به همراه تصاویر رادیولوژی) و پوست، فاشیای سطحی و فاشیای عمقی ناحیه گردن، محدوده مثلث های قدامی و خلفی گردن	حضوری	عملی	گری و جزوه		
5	**جلسه پنجم**	**(هفته دوم آبان)**	ساختارهای سطحی و عمقی مثلث های قدامی و خلفی گردن(عضلات و عناصر عروقی عصبی)	حضوری	عملی	گری و جزوه		

6	**جلسه ششم**	**(هفته سوم آبان)**	اسکالپ و عضلات صورت ، عروق و اعصاب حسی حرکتی ناحیه صورت، غده پاروتید	حضوری	عملی	گری و جزوه		
7	**جلسه هفتم**	**(هفته چهارم آبان)**	محدوده استخوانی حفرات تمپورال، اینفراتمپورال و تریگوپالاتین، استخوان مندیبل و مفصل تمپورومندیبولار، عضلات جونده، محتویات عروقی عصبی حفرات(شریان ماگزیلاری و شاخه های آن، عصب مندیبولار و شاخه های آن، عصب کورداتیمپانی)	حضوری	عملی	گری و جزوه		
8	**جلسه هشتم**	**(هفته اول آذر)**	نوروآناتومی نخاع و ساقه مغز	حضوری	عملی	گری و جزوه		
9	**جلسه نهم**	**(هفته دوم آذر)**	مخچه، دیانسفال و نواحی مختلف آن، بطن های سوم و چهارم مغزی	حضوری	عملی	گری و جزوه		
10	**جلسه دهم**	**(هفته سوم آذر)**	مشخصات ظاهری نیمکره های مغز(شیار و شکنج ها)، ماده سفید و خاکستری، بطن های جانبی، هسته های قاعده ای	حضوری	عملی	گری و جزوه		
11	**جلسه یازدهم**	**(هفته چهارم آذر)**	حفره استخوانی اوربیت، عضلات خارجی چشم، کره چشم، عروق و اعصاب حفره اوربیت، پلک و دستگاه اشکی	حضوری	عملی	گری و جزوه		
12	**جلسه دوازدهم**	**(هفته آخر آذر)**	مقاطع پلاستینیشن مغز، پرده های مننژ، شریان ها و سینوس های وریدی مغز	حضوری	عملی	گری و جزوه		
13	**جلسه سیزدهم**	**(هفته اول دی)**	آناتومی گوش خارجی، گوش میانی و گوش داخلی	حضوری	عملی	گری و جزوه		