**طرح دوره عملی یا course plan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **سال تحصیلی:** 1402-03 | **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 همایون، دکتر ملک زاده | **شماره درس:**  **1112341103** | **ساعت و روزهای تماس:** شنبه تا چهارشنبه 9 تا 15 |
| **روز و ساعت برگزاری:** روزهای مختلف هفته | **محل برگزاری:**  | **تلفن**: 91560313792 |
| **ساعت و نوع درس: .... نظری عملی** | **دروس پیش نیاز:** مقدمات علوم تشریحی | **E-mail:**homayoun.m@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 Livingstoneمطالب بیان شده در کلاس(جزوه استاد)**منابع فرعی درس (**کتاب، مجله، سامانه و...**):**  **Anatomy Atlas of Netter**   |
| **نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی****کوییزها : 4 نمره(حداقل دو و حداکثر چهار کوئیز توسط اساتید مربوطه برگزار خواهد شد.)****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.
 |
| **سياست 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.** |
| **تاريخ امتحان ميان ترم: ندارد** | **تاريخ امتحان پايان ترم: با نظر موافق اکثریت دانشجویان تعیین خواهد شد** |
| **ساير تذکرهای مهم برای دانشجويان:**  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **منبع این سرفصل** | **نظری یا عملی** |  | **عنوان****(بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب 1/5/1396 تدوین گردد)** | **ساعت** | **تاریخ** | **رديف** |
| **صفحات** | **فصل** | **اسم منبع** | **نوع برگزاری** | **بازه زمانی** |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | جمحمه بصورت یک واحد، نمای فوقانی و خلفی، نمای طرفی و بررسی جمجمه جنین یا نوزاد(تفاوت های ظاهری جمجمه بالغ با جنین) | طبق برنامه | **(هفته سوم مهر)** | 1 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | جمحمه: نمای قدامی به همراه سینوس های پارانازال و بررسی تصاویر رادیولوژی و نمای تحتانی | طبق برنامه | **(هفته چهارم مهر)** | 2 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | نمای درون سری جمحمه(حفرات کرانیال قدامی، میانی و خلفی) و بررسی تصاویر رادیولوژی نماهای مختلف جمجمه | طبق برنامه | **(هفته اول آبان)** | 3 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | اسکالپ و عضلات صورت ، عروق و اعصاب حسی حرکتی ناحیه صورت، غده پاروتید | طبق برنامه | **(هفته دوم آبان)** | 4 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | 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) | طبق برنامه | **(هفته سوم آبان)** | 5 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | آناتومی نخاع(مقطع طولی و عرضی نخاع) و ساقه مغز | طبق برنامه | **(هفته چهارم آبان)** | 6 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | اسکلت ناحیه گردن (مشخصات و ویژگی های مهره های گردنی به همراه تصاویر رادیولوژی)، پوست، فاشیای سطحی و فاشیای عمقی ناحیه گردن، محدوده مثلث های قدامی و خلفی گردن  | طبق برنامه | **(هفته آخر آبان)** | 7 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | ساختارهای سطحی و عمقی مثلث های قدامی و خلفی گردن(عضلات و عناصر عروقی عصبی) | طبق برنامه | **(هفته اول آذر)** | 8 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | مخچه، دیانسفال و نواحی مختلف آن، بطن های سوم و چهارم مغزی | طبق برنامه | **(هفته دوم آذر)** | 9 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | حفره استخوانی اوربیت، عضلات خارجی چشم، کره چشم، عروق و اعصاب حفره اوربیت، پلک و دستگاه اشکی  | طبق برنامه | **(هفته سوم آذر)** | 10 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | مشخصات ظاهری نیمکره های مغز(شیار و شکنج ها)، ماده سفید و خاکستری، بطن های جانبی، هسته های قاعده ای | طبق برنامه | **(هفته چهارم آذر)** | 11 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | مقاطع پلاستینیشن مغز، پرده های مننژ، شریان ها و سینوس های وریدی مغز | طبق برنامه | **(هفته اول دی)** | 12 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | آناتومی گوش خارجی، گوش میانی و گوش داخلی | طبق برنامه | **(هفته دوم دی)** | 13 |
|  |  | گری و جزوه کلاسی | عملی | حضوری | تکمیلی و مرور جلسات قبلی(بسته به صلاحدید استاد) | طبق برنامه | **جبرانی** | 14 |