

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

**طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan**

**نام درس:** علوم تشریح سر و گردن نظری **نيمسال:** اول 1403-1402

**دانشکده :** پزشکی **گروه آموزشی :** آناتومی، پاتولوژی و هماتولوژی

* **مشخصات درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و شماره درس:**  علوم تشریح سر و گردن نظری 205 | **روز و ساعت برگزاری:**  شنبه 10-8 |
| **رشته و مقطع تحصيلی** : پزشکی- دکترای حرفه‌ای | **محل برگزاری:**  کلاس شماره 18 دانشکده پزشکی |
| **تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) :** 18/1 واحد نظری | |
| **دروس پيش نياز:** مقدمات علوم تشریح | |
| **مسوول درس:** دکتر مریم انجم شعاع- دکتر مرضیه مردانی | |
| **اطلاعات تماس مسئول درس**(تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل):  دانشکده پزشکی، 336-03833335652، طبق برنامه نصب شده  anjomshoa.m@gmail.com  Mardani.ma@skums.ac.ir | |

* **هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):**
* آشنایی با ساختار میکروسکوپیک و ماکروسکوپیک سر و گردن انسان و نحوه تکوین بخش‌های مختلف آن
* **اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی**):
* در پایان این دوره دانشجو باید بتواند نحوه تکوین، ساختار میکروسکوپیک و ماکروسکوپیک قسمت‌های مهم بالینی سر و گردن، اهمیت نشانه­های بالینی و رادیولوژیک مهم بخش‌های مختلف سر و گردن و ناهنجاری های مرتبط با آن را شناسایی کند.
* ساختار و اجزای آناتومیکی استخوان‌های کرانیوم و صورت و تفسیر تصاویر رادیولوژیک آن
* ساختار و موقعیت آناتومیک و مجاورات عناصر گردن
* نحوه خونرسانی و عصب‌گیری ساختارهای آناتومیک موجود در ناحیه سر و گردن
* ساختار و مجاورات آناتومیک اجزای صورت، احشاء و حفرات آن
* با ساختار بافت شناسی ساختارهای سر و گردن آشتا شده و بتواند هر گونه تفییر در این بافت ها که به صورت آسیب بافتی رخ می دهد را شناسایی کند
* **منابع درس:**

|  |
| --- |
| ٭منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نويسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول يا صفحات مورد نظر در اين درس در صورتی که مطالعه همه کتاب يا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)  آناتومی:   1. آناتومی بالینی اسنل Richard S. Snell ، ویراست دهم، 2019، انتشارات ارجمند، ترجمه دکتر غلامرضا حسن‌زاده و همکاران 2. آناتومی گری برای دانشجویان گری – ریچارد دریک و همکاران، ترجمه دکتر غلامرضا حسن‌زاده و همکاران، ویراست چهارم، 2020، انتشارات اشراقیه 3. استخوان شناسی به همراه مفاصل، دکتر بهرام الهی، ویراست بیست و دوم، 1388، انتشارات جیحون 4. اطلس نتر Frank H.Netter، ویراست هشتم، 2023، انتشارات خسروی 5. اطلس گری Richard Drake، 2020،Elsevier 6. اطلس زوبوتا Friedrich Paulsen , Jens Waschke، ویراست شانزدهم، 2018 |
| بافت شناسی:  1- بافت شناسی پایه نویسنده جان کوئیرا – [Anthony Mescher](http://www.amazon.com/s/ref=dp_byline_sr_book_1?ie=UTF8&field-author=Anthony+Mescher&search-alias=books&text=Anthony+Mescher&sort=relevancerank)- چاپ شانزدهم سال انتشار 2021- انتشارات Lange- فصل 9  2- بافت شناسی تألیف دکتر جعفر سلیمانی راد سال انتشار 1398- چاپ هفتم- فصول مربوط به بافت شناسی سیستم عصبی  3- اطلس بافت شناسی رنگی گارتنر- نویسنده Alex Stone- سال انتشار 2020- چاپ پنجم- فصول مربوط بافت شناسی سیستم عصبی |
| جنین شناسی:  1- رویان شناسی پزشکی لانگمن-نوشته توماس سادلر- ترجمه محمد رخشان-سال انتشار 2021- چاپ پانزدهم  2- The developing human نوشته Keith Moore- سال انتشار 2016- چاپ نهم |

* **نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:**

بخش آناتومی:

الف) ميان ترم

حضور در کلاس و فعالیت­های کلاسی: 1نمره، امتحان میان ترم: 7 نمره

ب) پايان ترم

حضور در کلاس و فعالیت­های کلاسی: 1 نمره، امتحان پایان ترم: 9 نمره

بخش بافت شناسی و جنین شناسی:

امتحان پایان ترم: 2 نمره

* **روش های تدریس:**

سخنرانی، پرسش و پاسخ

**مسئولیت های فراگیران:**

مطالعه و مرور درس جلسه گذشته قبل از شروع کلاس درس، مشارکت فعال در مباحث کلاس

**سياست مسئول دوره در خصوص برخورد با غيبت و تأخير دانشجویان:**

طبق مقررات آموزشی برخورد خواهد شد.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول زمان بندی ارائه درس** | | | | | | |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **روش تدریس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
| مطالعه مطالب گفته شده در مقدمات علوم تشریحی | سخنرانی، پرسش و پاسخ | دکتر مرضیه مردانی | کلیات جمجمه، استخوان­های فرونتال، اتموئید، اسفنوئید و اکسی­پیتال همراه با بررسی رادیولوژیک و تکیه بر آناتومی بالینی، کاربردی و تغییرات ناشی از افزایش سن | 2 | 1/7/1402 | 1 |
| مرور مطالب گفته شده در جلسه قبل، پرسش و پاسخ و شرکت در بحث | " | ″ | استخوان­های تمپورال، پریتال، استخوان­های صورت (ماگزیلا، پالاتین، زیگوماتیک، ماندیبل و...) همراه با بررسی رادیولوژیک و تکیه بر آناتومی بالینی، کاربردی و تغییرات ناشی از افزایش سن | ″ | 8/7/1402 | 2 |
| ″ | ″ | ″ | نماهای جمجمه، حفره اربیت، حفره بینی، مهره‌های گردنی و رباط‌های گردن همراه با بررسی رادیولوژیک و تکیه بر آناتومی بالینی، کاربردی و تغییرات ناشی از افزایش سن | ″ | 15/7/1402 | 3 |
| ″ | " | ″ | اعصاب مغزی زوج اول، دوم، سوم، چهارم، پنجم، ششم و هفتم | ″ | 22/7/1402 | 4 |
| ″ | " | ″ | اعصاب زوج هشتم، نهم، دهم، یازدهم، دوازدهم، آناتومی بالینی و کاربردی آن | ″ | 29/7/1402 | 5 |
| ″ | ″ | ″ | امتحان میان ترم | ″ | با هماهنگی دانشجویان | 6 |
| ″ | " | ″ | آناتومی سطحی ناحیه گردن، عروق و اعصاب سطحی و عضلات، آناتومی بالینی و کاربردی آن | ″ | 6/8/1402 | 7 |
| ″ | ″ | ″ | عروق و اعصاب عمقی و مجاورات آنها، ریشه گردن، همراه با بررسی رادیولوژیک، آناتومی بالینی و کاربردی آن |  | 13/8/1402 | 8 |
| ″ | ″ | ″ | صورت، اسکالپ، آناتومی بالینی و کاربردی آن | ″ | 20/8/1402 | 9 |
| ″ | ″ | ″ | حفرات تمپورال و اینفراتمپورال، آناتومی بالینی و کاربردی آن | ″ | 27/8/1402 | 10 |
| ″ | ″ | ″ | حفره دهان، زبان، کام و حلق، آناتومی بالینی و کاربردی آن | ″ | 4/9/1402 | 11 |
| ″ | ″ | ″ | حفره بینی و حنجره، آناتومی بالینی و کاربردی آن | ″ | 11/9/1402 | 12 |
| مطلعه کامل بخش جنین شناسی عمومی ارائه شده در درس مقدمات علوم تشریحی و آمادگی برای پرسش و پاسخ | ″ | دکتر مریم انجم شعاع | تکامل کمان‌ها، بن‌بست‌ها و شکاف‌‌‌های حلقی | ″ | 18/9/1402 | 13 |
| مرور مطالب گفته شده در جلسه قبل و پرسش و پاسخ و شرکت در بحث | ″ | ″ | تکامل صورت، زبان و دندان‌ها، بررسی ناهنجاری‌های تکاملی ناحیه سر و گردن | ″ | 25/9/1402 | 14 |