

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

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

**نام درس: علوم تشریحی دستگاه تنفس نيمسال اول1403-1402**

**دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: علوم تشریحی**

* **مشخصات درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و شماره درس: آناتومی دستگاه تنفس، 209** | **روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ساعت 12-11** |
| **رشته و مقطع تحصيلی:پزشکی (دکترای حرفه ای)** | **محل برگزاری: کلاس25** |
| **تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) :**0.47 نظری، 0.24 عملی  **واحد نظری : آناتومی 0.27 ، بافت شناسی 1/0 ، جنین شناسی 1/0** | **محل برگزاری دانشکده پزشکی** |
| **دروس پيش نياز: مقدمات علوم تشريحي** |  |
| **مسوول درس: دکتر فرناز خدیوی**  **مدرسین: دکتر فرناز خدیوی، دکتر مریم انجم شعاع** |  |
| **اطلاعات تماس مسئول درس**:  **دانشکده پزشکی، اتاق 19و 22، S.khosravi@skums.ac.ir، 338-3335654** | |

* **هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):**

**یادگیری درس آناتومی، بافت شناسی و جنین شناسی دستگاه تنفس**

* **اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی**):

**1- دانشجو در شکل شماتیک سیستم تنفس را بکشد و قسمت های مختلف آن را نامگذاری کند.**

**2- دانشجو در شکل شماتیک درخت برونشی را بکشد و قسمت های مختلف آن را نامگذاری کند.**

**3- دانشجو مجاورات ریه را به درستی توضیح دهد.**

**4- دانشجو اجزای سیستم تنفس را در تصاویر رادیوگرافی به درستی نشان دهد.**

**5- دانشجو محدوده ریه و پلورا بر روی جدار قفسه سینه به درستی نشان دهد.**

**6- دانشجو عضلات موثر در دم و بازدم را به درستی نام ببرد.**

**7- دانشجو بایستس با ساختار میکروسکوپیک بخش های محتلف دستگاه تنفس آشنا شده و بتواند هر گونه تغییر بافتی به دنبال آسیب را شناسایی کند.**

**7- دانشجو بایستی بتواند در پایان ترم با مراحل تکامل و تکوین طبیعی بخش های مختلف دستگاه تنفس کاملاّ آشنا شده و بتواند انواع ناهنجاریهای تکاملی این دستگاه و علل آن را شرح دهد.**

* **منابع درس:**
* **Gray`s Anatomy for students**
* **Clinical Anatomy , Richard S. Snell**
* **آناتومی تنه دکتر بهرام الهی**
* **اطلس آناتومی زوبوتا یا نتر**
* **رویان شناسی پزشکی لانگمن – چاپ چهاردهم-2019**
* **بافت شناسی پایه جان کوئیرا – نویسنده Anthony Mescher- چاپ شانزدهم سال انتشار 2021- انتشارات Lange- فصول 19، 21 و 22**
* **اطلس بافت شناسی رنگی گارتنر- نویسنده Alex Stone - سال انتشار 0202 - چاپ پنجم- فصول مربوط به دروس تئوری**
* **Wheater’s Functional Histology: A Text and Colour Atlas. Barbara Young. 6th EDITION. 2014**
* **نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:**
* **درس تئوری آناتومی:**
* **پایان ترم 13نمره**
* **درس تئوری بافت شناسی:**
* **4 نمره**
* : **درس عملی آناتومی و بافت شناسی**
* **پایان‌ترم 20 نمره**
* **درس تئوری جنین شناسی:**
* **پایان ترم: 3 نمره**

**روش های تدریس: (PSM) problem-solving model و سخنرانی**

**مسئولیت های فراگیران:**

حضور به موقع سر کلاس

مشارکت فعال در مباحث کلاسی

خاموش بودن تلفن همراه حین برگزاری کلاس

رعایت سکوت در زمان تدریس

با توجه به حجم بالای درس کلاس های اضافی با هماهنگی دانشجویان برگزار خواهد شد.

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

1- دانشجویان باید به موقع سر کلاس حضور داشته باشند. و غیبت غیر مجاز نداشته باشند. در صورت غیبت، بسته به تعداد آن از نمره پایان ترم کسر یا مجبور به حذف واحد می شوند.

2- در زمان آموزش مجازی حضور و غیاب راس ساعت کلاسی انجام می شود.

3- غیبت در جلسه امتحان منجر به حذف نمره یا حذف درس نخواهد شد.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول زمان بندی ارائه درس** | | | | | | |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **روش تدریس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
| آشنایی با اصطلاحات آناتومی | روش ترکیبی 1- سخنرانی  2- PSM | دکتر فرناز خدیوی | نای و ریه | 11-12 | جلسه اول | 1 |
| مرور مطالب جلسه قبل | روش ترکیبی 1- سخنرانی  2- PSM | دکتر فرناز خدیوی | ریه | " | جلسه دوم | 2 |
| " | روش ترکیبی 1- سخنرانی  2- PSM | دکتر فرناز خدیوی | پلورا | " | جلسه سوم | 3 |
| " | روش ترکیبی 1- سخنرانی  2- PSM | دکتر فرناز خدیوی | عضلات دم و بازدم | " | جلسه چهارم | 4 |
| مطالعه بافت شناسی عمومی ارائه شده در درس مقدمات علوم تشریح | روش ترکیبی 1- سخنرانی  2- PSM | دکتر مریم انجم شعاع | بافت شناسی | " | جلسه پنجم | 5 |
| جنین شناسی عمومی ارائه شده در درس مقدمات علوم تشریح، آمادگی برای پرسش و پاسخ | روش ترکیبی 1- سخنرانی  2- PSM | دکتر فرناز خدیوی | جنین شناسی دستگاه تنفس | 11-12 | جلسه ششم | 6 |