

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 اول-1403 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) :****واحد نظری : آناتومی و بافت شناسی 37/0 ، جنین شناسی 1/0****واحد عملی: آناتومی و بافت شناسی 3/0** |  |
| **دروس پيش نياز: مقدمات علوم تشريحي**  |  |
| **مسوول درس: دکتر فرناز خدیوی، دکتر سمیه خسروی****مدرسین: دکتر فرناز خدیوی، دکتر سمیه خسروی** |  |
| **اطلاعات تماس مسئول درس**:  **دانشکده پزشکی، اتاق 19، S.khosravi@skums.ac.ir، somayeh.6081@gmail.com، 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 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**
* **نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:**
* **درس تئوری آناتومی و بافت شناسی:**
* **پایان ترم 17 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

**در صورت برگزاری کلاس به صورت مجازی:**

مشارکت فعال در مباحث کلاسی در تالار گفتگو

ارسال به موقع پاسخنامه کوییزها

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** |
|  | 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 |
| " | روش ترکیبی 1- سخنرانی 2- PSM | دکتر سمیه خسروی | 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 |