



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهارمحال و بختیاری

طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: علوم تشریحی دستگاه تنفس نیمسال اول ۱۴۰۲
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: علوم تشریحی

▪ مشخصات درس:

نام و شماره درس: آناتومی دستگاه تنفس، ۲۰۹	روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ساعت ۱۱-۱۲
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی (دکترای حرفه ای)	محل برگزاری: کلاس ۱۱
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): واحد نظری: آناتومی و بافت شناسی ۰/۳۷، جنین شناسی ۰/۱ واحد عملی: آناتومی و بافت شناسی ۰/۳	
دروس پیش نیاز: مقدمات علوم تشریحی	
مسوول درس: دکتر فرناز خدیوی، دکتر مریم انجم شعاع مدرسین: دکتر فرناز خدیوی، دکتر مریم انجم شعاع	
اطلاعات تماس مسئول درس: دانشکده پزشکی، اتاق ۱۹، ۰۳۱@farnazkhadivi@gmail.com، ۳۳۸-۳۳۳۵۶۵۴	

▪ 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):

- ۱- دانشجو در شکل شماتیک سیستم تنفس را بکشد و قسمت های مختلف آن را نامگذاری کند.
- ۲- دانشجو در شکل شماتیک درخت برونشی را بکشد و قسمت های مختلف آن را نامگذاری کند.
- ۳- دانشجو مجاورات ریه را به درستی توضیح دهد.
- ۴- دانشجو اجزای سیستم تنفس را در تصاویر رادیوگرافی به درستی نشان دهد.
- ۵- دانشجو محدوده ریه و پلورا بر روی جدار قفسه سینه به درستی نشان دهد.
- ۶- دانشجو عضلات موثر در دم و بازدم را به درستی نام ببرد.
- ۷- دانشجو بایستی بتواند در پایان ترم با مراحل تکامل و تکوین طبیعی، بخش های مختلف دستگاه تنفس کاملاً 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 زوئوتا یا نتر
- ✓ رویان شناسی پزشکی لانگمن - چاپ چهاردهم-۲۰۱۹
- ✓ اطلس بافت شناسی رنگی گارتنر- نویسنده Alex Stone سال انتشار ۲۰۲۰ - چاپ پنجم- فصول مربوط به دروس تئوری
- ✓ Wheater's Functional Histology: A Text and Colour Atlas. Barbara Young. 6th EDITION. 2014

▪ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- درس تئوری آناتومی و بافت شناسی:
- ✓ پایان ترم ۱۷ نمره
- : درس عملی آناتومی و بافت شناسی
- ✓ پایان ترم ۲۰ نمره
- درس تئوری جنین شناسی:
- ✓ پایان ترم: ۳ 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.
- سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان:**
- ۱- 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.
- ۲- در زمان آموزش مجازی حضور و غیاب راس ساعت کلاسی انجام می شود.
- ۳- غیبت در جلسه امتحان منجر به حذف نمره یا حذف درس نخواهد شد.

جدول زمان بندی ارائه درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	روش تدریس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	جلسه اول	۱۱-۱۲	نای و ریه	دکتر فرناز خدیوی	روش ترکیبی ۱- سخنرانی ۲- PSM	
۲	جلسه دوم	"	ریه	دکتر فرناز خدیوی	روش ترکیبی ۱- سخنرانی	مرور مطالب جلسه قبل

	PSM -۲					
"	روش ترکیبی ۱- سخنرانی PSM -۲	دکتر فرناز خدیوی	پلورا	"	جلسه سوم	۳
"	روش ترکیبی ۱- سخنرانی PSM -۲	دکتر فرناز خدیوی	عضلات دم و بازدم	"	جلسه چهارم	۴
"	روش ترکیبی ۱- سخنرانی PSM -۲	دکتر مریم انجم شعاع	بافت شناسی	"	جلسه پنجم	۵
جنین شناسی عمومی ارائه شده در درس مقدمات علوم تشریح، آمادگی برای پرسش و پاسخ	روش ترکیبی ۱- سخنرانی PSM -۲	دکتر فرناز خدیوی	جنین شناسی دستگاه تنفس	۱۱-۱۲	جلسه ششم	۶