

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: علوم تشریح دستگاه تنفس	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
رشته و مقطع تحصیلی: دکترای پزشکی	گروه آموزشی: علوم تشریحی
تعداد واحد: ۰,۷۱ واحد (۰,۴۷ نظری و ۰,۲۴ عملی) روز و ساعت برگزاری: واحد نظری شنبه ها و یکشنبه ها ساعت ۸:۳۰-۱۰:۳۰ واحد عملی شنبه ها و یکشنبه ها ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	درس پیشنیاز: مقدمات علوم تشریح محل برگزاری: کلاس آمفی تئاتر دانشکده پزشکی (نظری) و کلاس سالن مولاژ دانشکده پرستاری و آزمایشگاه بافت شناسی (عملی)
<p>نام مدرس / مدرسین: خانم دکتر الهه نادرعلی و دکتر پرویز واحدی</p> <p>نام مدرس مسئول درس: دکتر واحدی</p> <p>روزهای تماس با مدرس مسئول درس: هر روز هفته</p> <p>آدرس دفتر: معاونت آموزشی</p> <p>تلفن: ۰۹۱۴۴۶۱۸۸۰۱ (دکتر الهه نادرعلی) و ۰۹۱۴۴۲۰۹۰۵۳ (دکتر پرویز واحدی)</p> <p>پست الکترونیک: elaheh.naderali@gmail.com و pa.vahedi48@gmail.com</p>	
<p>هدف کلی درس:</p> <p>آشنایی با آناتومی، بافت شناسی و مراحل تکوین دستگاه تنفس</p>	
<p>اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد):</p> <p>از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند :</p>	
<p>۱. آناتومی بینی، استخوان ها و سینوسهای پارانازال و عروق و اعصاب بینی را بداند و شرح دهد (حیطه نگرشی و شناختی). و در روی مولاژ شناسایی نماید (حیطه مهارتی)</p> <p>در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد و در هنگام تدریس به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p>	
<p>۲. ساختار آناتومیک و موقیت و مجاورات حلق و حنجره شامل عضلات و عروق و اعصاب آنها را با ذکر ویژگی های آن ها توضیح دهد (حیطه نگرشی و شناختی) و در روی مولاژ شناسایی نماید (حیطه مهارتی)</p> <p>در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد و در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p>	
<p>۳. آناتومی ریه و درخت برونشی و فضای جنب را بشناسد و عملکرد آنها را توضیح دهد (حیطه نگرشی و شناختی) و در روی مولاژ و جسد شناسایی نماید (حیطه مهارتی)</p> <p>در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p>	
<p>۴. ساختار بافتی قسمت های مختلف مجاری دستگاه تنفسی و ریه ها را بداند و شرح دهد (حیطه نگرشی و شناختی) و در لام بافتی تشخیص داده و توضیح دهد (حیطه مهارتی).</p> <p>در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p>	
<p>۵. با نحوه تکامل سیستم تنفسی در جنین آشنا شود و تفسیر نماید (حیطه نگرشی و شناختی).</p> <p>در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. در هنگام تدریس با اشتیاق به درس توجه داشته باشد (حیطه عاطفی).</p>	



شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی

مواد و وسایل آموزشی: ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، مازیک و وایت برد

شیوه ارزشیابی دانشجوی:

- ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۲ نمره)
- ۲- امتحان میان ترم (۴ نمره)
- ۳- امتحان پایان ترم (۱۴ نمره)

تاریخ امتحان میان ترم: ۱۵ آذر ۱۴۰۲

تاریخ امتحان پایان ترم: براساس برنامه امتحاناتی واحد آموزش دانشکده

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.)
حضور فعال و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار بوده و ۱۰٪ از نمره نهایی را شامل می گردد.

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی:

- غیبت در کلاس نباید از حد مجاز ۱۷/۲ ساعات کلاس بیشتر باشد، در صورتیکه غیبت بیش از حد مجاز باشد:
- چنانچه بیش از ۱/۲ غیبت ها غیر موجه باشد، آن واحد درسی حذف می شود.
 - چنانچه کل غیبت ها غیر موجه باشد، نمره صفر برای آن منظور خواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجوی:

از فراگیران انتظار می رود:

- ۱- در تمام جلسات کلاس درس بدون تاخیر حضور یابند و در صورت تاخیر بیش از ۱۵ دقیقه از ورود به کلاس ممانعت به عمل می آید.
 - ۲- در مباحث کلاس بطور فعال شرکت نمایند.
 - ۳- گوشی تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند.
 - ۴- در آزمون میان ترم و پایان ترم حضور داشته باشند.
- تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق با جدول امتحانات پایان ترم واحد آموزش

منابع اصلی درس:

-Grays for student
آناتومی اسنل
آناتومی سینک
atlas netter

جدول زمان بندی برنامه درسی آناتومی					
شماره جلسه	روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	شنبه ۶ آبان (نظری)	۸:۳۰-۱۰:۳۰	آشنایی با استخوان های تشکیل دهنده بینی، حفره بینی و جدار ها و محل تخلیه سینوسها و مجرای اشکی به داخل حفره بینی، عروق و اعصاب بینی ساختار حلق و حنجره و محتویات و عضلات و عروق و اعصاب آنها	دکتر واحدی	شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۶	شنبه ۶ آبان (عملی)	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	نشان دادن ساختارهای قسمتهای مختلف بینی نشان دادن ساختارهای قسمتهای مختلف حلق نشان دادن تارهای صوتی نشان دادن و نامگذاری عضلت حنجره	دکتر واحدی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۲	یکشنبه ۷ آبان (نظری)	۸:۳۰-۱۰:۳۰	بافت شناسی و ساختار میکروسکوپی قسمتهای مختلف دستگاه تنفسی	دکتر نادرعلی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۲	شنبه ۱۳ آبان (نظری)	۸:۳۰-۱۰:۳۰	ساختار حلق و حنجره و محتویات و عضلات و عروق و اعصاب آنها	دکتر واحدی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۷	شنبه ۱۳ آبان (عملی)	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	نشان دادن تارهای صوتی نشان دادن و نامگذاری عضلت حنجره نشان دادن انواع پلورا	دکتر واحدی	شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۵	یکشنبه ۱۴ آبان (نظری)	۸:۳۰-۱۰:۳۰	بافت شناسی و ساختار میکروسکوپی قسمتهای مختلف دستگاه تنفسی	دکتر نادرعلی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۳	شنبه ۲۰ آبان (نظری)	۸:۳۰-۱۰:۳۰	نای و برونکوس های راست و چپ و مجاورات و عروق و اعصاب و بخشهای مختلف پلورای ریوی و ریتین آناتومی سطحی و رادیولوژیک دستگاه تنفس	دکتر واحدی	مطالعه قبلی مباحث درسی و شرکت فعال دانشجویان در بحث گروهی و پرسش و پاسخ
۸	شنبه ۲۰ آبان	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	نشان دادن لوبهای ریه	دکتر	شرکت فعال دانشجویان در

بحث گروهی و پرسش و پاسخ	واحدی	نشان دادن عناصر ناف ریه نشان دادن رسسهای جنبی		(عملی)	
شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ	دکتر نادرعلی	جنین شناسی و نحوه تکامل بخشهای مختلف دستگاه تنفسی	۸:۳۰-۱۰:۳۰	یکشنبه ۲۱ آبان (نظری)	۹
شرکت فعال دانشجو در بحث گروهی و پرسش و پاسخ	دکتر نادرعلی	تشخیص بافتهای مجاری تنفسی مانند نای و ریتین	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	یکشنبه ۲۱ آبان (عملی)	۱۰
		آزمون پایان ترم		مطابق با جدول امتحانات پایان ترم واحد آموزش	۱۱