

بسمه تعالی

فرم طرح درس : آناتومی تنفس

نام و کد درس : ۱۵۱۰۹۶۱۰۵

نیمسال اول / دوم / تابستان نیم سال اول ۴۰۰-۴۰۱

رشته و مقطع تحصیلی : پزشکی- دکتری

روز و ساعت برگزاری : ۸-۱۲ شنبه و چهارشنبه نظری

۱۲-۱۸ شنبه و دوشنبه عملی

دروس پیش نیاز :

شماره تماس دانشکده: ۰۴۱-۳۳۳۴۲۰۸۶

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : ۰/۴ واحد نظری و عملی  
مدرس یا مدرسین: دکتر هاجر شفائی

ترم : ۲

محل برگزاری: پزشکی

### جلسه اول نظری

اهداف کلی : آناتومی بینی، حلق و حنجره

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- کلیات (اسامی) استخوان شناسی جمعیه را بشناسد . ۱- آشنا با استخوان های تشکیل دهنده بینی باشد. ۲- با حفره بینی و جدار های آن آشنا باشد. ۳- با محل تخلیه سینوس ها و مجرای اشکی به داخل حفره بینی آشنا باشد. ۴- عروق و اعصاب بینی را نشان دهد. ۵- ساختمان حلق را بداند. ۶- بخش های مختلف حلق شامل حلق بینی، حلق دهانی و حلق حنجره را	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	کامپیوتر و وایت برد - سامانه نوید	امتحان پایان ترم

							<p>نشان دهد.</p> <p>۷- محتویات و حدود بخش های مختلف حلق را نشان دهد.</p> <p>۸- با عضلات طولی و حلقوی حلق آشنا باشد و کار و اعصاب آن را بداند.</p> <p>۹- لوزه کامی و سوم را نشان دهد.</p> <p>۱۰- ارتباط حلق با گوش میانی و اهمیت آن را بداند.</p> <p>۱۱- عروق و اعصاب حلق را نشان دهد.</p> <p>۱۲- ساختمان حنجره شامل غضروف ها، عضلات، غشاها و مفاصل آن را نشان دهد..</p> <p>۱۳- با کار عضلات حنجره آشنا باشد و مکانسیم تولید صوت را بداند.</p> <p>۱۴- حفره حنجره و تقسیم بندی سه ناحیه اصلی را نشان دهد.</p> <p>۱۵- گلو ت را نشان دهد.</p> <p>۱۶- عروق و اعصاب حنجره را نشان دهد.</p> <p>۱۷- نکات کلینیکی مبحث را بداند.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

## جلسه دوم نظري

اهداف کلی : آناتومی ریه و درخت برونشی و فضای جنب

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. مجاورات بخش سینه ای نای را توضیح دهد.</li> <li>۲. عروق و اعصاب نای را نام ببرد.</li> <li>۳. تفاوت برونکوس های راست و چپ را بیان نماید</li> <li>۴. لایه های پلورا را نام ببرد.</li> <li>۵. بخش های مختلف پلورای جداری را شرح دهد.</li> <li>۶. بن بست های پلورا را توضیح دهد.</li> <li>۷. نمایش سطحی پلورا را در توراکس ترسیم کند.</li> <li>۸. عروق و اعصاب پلورا را شرح دهد.</li> <li>۹. بیماری های شایع پلورا را شرح دهد.</li> <li>۱۰. عناصر تشکیل دهنده پایه ریوی از جلو به عقب و از بالا به پایین نام ببرد.</li> <li>۱۱. کلیات، ابعاد و وزن ریه ها را توضیح دهد.</li> <li>۱۲. شیارها، سطوح و کناره های ریه ها را ذکر نماید.</li> <li>۱۳. مجاورات راس و سطح مدیاستینال ریه ها را توضیح دهد.</li> <li>۱۴. عروق و اعصاب تغذیه کننده ریه ها را ذکر کنید.</li> </ol>	<b>شناختی</b>	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	کامپیوتر و وایت برد – سامانه نوید	امتحان پایان ترم

۱۵. پروجکشن سطحی کناره ها و شیارهای ریه ها را روی سطح بدن ترسیم نماید.
۱۶. نکات کلینیکی مبحث را بداند.
۱۷. آناتومی سطحی دستگاه تنفسی را توضیح دهد.
۱۸. آناتومی رادیولوژیک ناحیه را شرح دهد.

**جلسه اول عملی**

**اهداف کلی :** آناتومی بینی، حلق و حنجره

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. نشان دادن ساختارهای قسمتهای مختلف بینی ۲. نشان دادن ساختارهای قسمتهای مختلف حلق ۳. نشان دادن غضروفهای حنجره ۴. نشان دادن تارهای صوتی ۵. نشان دادن و نامگذاری عضلات حنجره	مهارتی	نشان دادن عناصر آناتومیک	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سالن تشریح و مولاژ	۲ ساعت	مولاژ و جسد	امتحان پایان ترم

## جلسه دوم عملی

اهداف کلی : آناتومی ریه و درخت برونشی و فضای جنب

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. نشان دادن انواع پلورا ۲. نشان دادن لوبه‌های ریه ۳. نشان دادن عناصر ناف ریه ۴. نشان دادن ریه‌های جنبی	مهارتی	نشان دادن عناصر آناتومیک	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سالن تشریح و مولاژ	۲ ساعت	مولاژ و جسد	امتحان پایان ترم

\* سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : مطابق با قوانین مصوب دانشگاه

\* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :  
 الف ( در طول دوره ( کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ..... )  
 ب ( پایان دوره

بارم :  
 بارم : ۲۰

3 منابع اصلی درس ( رفرانس ):

**Grays for student**

آناتومی اسنل

آناتومی سینک

اطلس netter

