

نام و کد درس : تنه ۱ ۱۴۴۸۹۵۰۲
 نیمسال اول / دوم / تابستان نیمسال اول ۴۰۰
 تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۰/۲۵ و ۰/۲۵
 مدرس یا مدرسین: دکتر هاجر شفايي
 رشته و مقطع تحصیلی : علوم تشریحي - ارشد
 روز و ساعت برگزاری :
 دروس پیش نیاز : ندارد
 شماره تماس دانشکده: ۰۴۱ ۰۸۶ ۳۳۳۴۲۰-
 محل برگزاری: پزشکی
 ترم : ۱

جلسه اول

اهداف کلی : نای - ریه - پلورا

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- نای، ابتدا و انتها و مجاورات آن را شرح دهد. ۲- با پلورا و بن بست های آن آشنا باشد. ۳- خونرسانی و عصب دهی پرده جنب را بداند ۴- کار ریه و حدود آن در توراکس و اهمیت آن را بداند. ۵- با ساختمان ظاهری، سطوح، لوب ها و شیارهای ریه آشنا باشد. ۶- با ناف ریه، عناصر آن و طرز قرار گیری عناصر در ناف آشنا باشد. ۷- درخت برونشیا ل و سگمان های ریه راست و چپ را توضیح دهد. ۸- عروق و اعصاب و لنف ریه را شرح دهد.	شناختي	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	کامپیوتر و وایت برد - استخوان و مولاژ	امتحان پایان ترم

							۹- محل سمع هر کدام از لوب های ریه و نکات بالینی آن را بداند.
--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه دوم و سوم

اهداف کلی : محتویات مدیاستینوم میانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- تقسیمات مدیاستینوم را بداند. ۲- عضله قلبی و چگونگی انقباض قلبی را شرح دهد. ۳- پریکارد (لایه ها، عروق و اعصاب) و سینوس های عرضی و مایل را شرح دهد. ۴- قلب، محل قرارگیری آن و سطوح و شیارهای آن را بداند. ۵- حفرات قلب آشنا باشد. راس قلب و قاعده قلب را توضیح دهد. ۶- با اجزای مختلف هر کدام از حفرات دهلیز ها و بطن ها (اهمیت و کار هر کدام) آشنا باشد.	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	کامپیوتر و وایت برد - استخوان و مولاژ	امتحان پایان ترم

۷- دریچه های قلبی (دهلیزی- بطنی و هلالی) و
 لت ها آشنا باشد.

۸- خونرسانی قلب (شاخه های شریان های
 کروناری) و وریدهای قلب (محل تخلیه، سینوس
 کروناری) آشنا باشد.

۹- با سیستم هدایت کننده قلب، اجزای آن و
 عملکرد و جایگاه آن ها آشنا باشد.

۱۰- با شبکه سطحی و عمقی قلب، اعصاب
 سمپاتیک و پاراسمپاتیک قلب آشنا باشد.

۱۱- با جایگاه دریچه ها و محل سمع هر کدام از دریچه
 های قلب روی قفسه سینه آشنا باشد.

جلسه چهارم

اهداف کلی : محتویات مدیاستینوم فوقانی - قدامی - خلفی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. محتویات مدیاستینوم فوقانی را بدانند. ۲. محدوده مدیاستینوم قدامی را بدانند. ۳. حدود مدیاستینوم خلفی را بدانند ۴. اجزای موجود در مدیاستینوم خلفی را بدانند ۵. مری ، شروع خاتمه و مجاورات آن در گردن، تنه و ابدومن آشنا باشد ۶. با تنگی های مری، عروق مری آشنا باشد ۷. با شانت پورتو کاو در مری آشنا باشد ۸. طرز تشکیل وریدهای آزیگوس، همی آزیگوس و همی آزیگوس فرعی را بدانند ۹. با زنجیره سمپاتیک، تعداد آن و شاخه های منتج از آن و عملکرد آن آشنا باشد ۱۰. با شریان آنورت نزولی، مجاورات آن و شاخه های آن آشنا باشد ۱۱. با مجرای توراسیک و مجاورات آن و عملکرد و محل ریختن آن آشنا باشد	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۲ ساعت	کامپیوتر و وایت برد - استخوان و مولاژ	امتحان پایان ترم

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه اول عملي

اهداف کلی : نای - ریه - پلورا

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 لویپهای ریه ۳. نشان دادن عناصر ناف ریه ۴. نشان دادن ریسهای 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

اهداف کلی : مدياستينوم مياني جلسه دوم عملي							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. نشان دادن انواع پریکارد ۲. نشان دادن سینوسهای پریکاردی ۳. نشان دادن حفرات قلب، شیارها، دریچه ها ۴. نشان دادن عروق کروناری و شاخه ها ۵. نشان دادن وریدهای قلبی ۶. نشان دادن آنورت صعودی و سینوسهای آنورتی و دریچه آنورتی ۷. نشان دادن قوس آنورت و شاخه ها ۸. نشان دادن شریان ریوی ۹. نشان دادن لیگامان شریانی ۱۰. نشان دادن فرنیک	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

اهداف کلی : مدیاستینوم خلفي جلسه چهارم عملي							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱. نشان دادن آنورت توراسيک و شاخه هاي آن ۲. نشان دادن مری ، شروع خاتمه و مجاورات آن در قفسه سينه ۱- نشان دادن محل تنگی های مری، عروق مری ۲- نشان دادن وریدهای آزيگوس، همی آزيگوس و همی آزيگوس فرعی ۳- نشان دادن زنجيره سمپاتيک و شاخه های ۴- نشان دادن مجرای توراسيک ۵- نشان دادن عصب واگ	مهارتي	نشان دادن عناصر آناتوميک	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

📖 منابع اصلی درس(رفرانس):

Grays for student

آناتومی اسنل

آناتومی سینک

اٹلس netter