



موضوع تدریس: آناتومی تنه ۱	مدت تدریس: ۱۱ جلسه
پیش نیاز: ندارد	محل اجرا: دانشکده پزشکی
گروه هدف: دانشجویان پزشکی ترم ۲	مقطع: دکتری عمومی
تعداد واحد: ۱	نوع واحد: نظری
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶ - ۹۵	گروه مدرسین: دکتر عباس محمدی پور

هدف کلی:

آشنایی و شناخت آناتومی توراکس و عضلات پشت

اهداف اختصاصی:

۱. در پایان این دوره، دانشجویان بایستی قادر باشند، ویژگی های آناتومیک استرنوم را توضیح دهند.
۲. در پایان این دوره، دانشجویان بایستی قادر باشند، دنده های تیپیک و آتیپیک را مشخص نموده و ویژگی های آناتومیک دنده های تیپیک را توضیح دهند.
۳. در پایان این دوره، دانشجویان بایستی قادر باشند، ویژگی های آناتومیک هر کدام از دنده های آتیپیک را بیان کنند.
۴. در پایان این دوره، دانشجویان بایستی قادر باشند، تفاوت های عمده بین مهره های سه بخش سرویکال، توراسیک و لومبار را بیان نموده و ویژگی های آناتومیک مهره توراسیک را توضیح دهند.
۵. لازم است در پایان این دوره، دانشجویان بتوانند عضلات ناحیه پشت و همچنین عضلات جدار توراکس به همراه دیافراگم را شرح دهند.
۶. در پایان این دوره، دانشجویان باید قادر باشند، اتصالات پلورا و نکات بالینی مرتبط با آن را بیان کنند.

۷. در پایان این دوره، دانشجویان بایستی قادر باشند، ویژگی های آناتومیک ریه را توضیح داده و تفاوت‌های بین دو ریه را ذکر کنند.
۸. در پایان این دوره، دانشجویان بایستی قادر باشند، ویژگی های آناتومیک قلب را توضیح دهند.
۹. در پایان این دوره، دانشجویان بایستی قادر باشند، مجاورات آئورت و شاخه های آن را ذکر کنند.
۱۰. در پایان این دوره، دانشجویان باید قادر باشند، توضیح کاملی در ارتباط با سیستم وریدی توراکس اعم از اینترکاستال ها، سیستم آزیگوسی و SVC ارائه دهند.
۱۱. در پایان این دوره، دانشجویان باید قادر باشند، ویژگی های آناتومیک، مجاورات و تنگی های نرمال ازوفاگوس را توضیح دهند.
۱۲. در پایان این دوره، دانشجویان باید قادر باشند، اعصاب داخل توراکس را نام برده و هر کدام را با جزئیات توضیح دهند.
۱۳. در پایان این دوره، دانشجویان بایستی قادر باشند، سیستم لنفی توراکس را توضیح دهند.
۱۴. در پایان این دوره، دانشجویان باید بتوانند تقسیم بندی مدیاستینوم را شرح داده و عناصر موجود در هر مدیاستن را نام ببرند.
۱۵. در پایان این دوره، دانشجویان بایستی قادر باشند، ویژگی های آناتومیک، خون رسانی و عصب دهی و نکات بالینی مرتبط با Breast را توضیح دهند.

محتوا و ترتیب ارائه:

مدرسین	عناوین	تاریخ	جلسه
دکتر عباس محمدی پور	معارفه + استرنوم + دنده های تیپیک + دنده های آتیپیک		۱
دکتر عباس محمدی پور	مهره های توراسیک + لیگامانهای مهره ها + عناصر داخل کانال نخاعی		۲
دکتر عباس محمدی پور	عضلات ناحیه پشت + عضلات جدار توراکس		۳

دکتر عباس محمدی پور	دیافراگم		۴
دکتر عباس محمدی پور	پلورا + ویژگی های آناتومیک ریه		۵
دکتر عباس محمدی پور	تفاوت های بین دو ریه + تراشه + برونش ها		۶
دکتر عباس محمدی پور	پریکاردیوم + ویژگی های ظاهری میوکاردیوم + دهلیز راست		۷
دکتر عباس محمدی پور	دهلیز چپ + بطنهای راست و چپ + سیستم هدایتی قلب + عروق کرونری		۸
دکتر عباس محمدی پور	شاخه های شریانی و وریدی داخل توراکس		۹
دکتر عباس محمدی پور	ازوفاجوس + اعصاب و لنف داخل توراکس		۱۰
دکتر عباس محمدی پور	Breast + مدیاستینوم		۱۱

روش تدریس:

به صورت کنفرانس و پرسش و پاسخ با استفاده از دیتا پروژکتور و وایت بورد

وظایف و تکالیف دانشجوی:

حضور منظم در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ

روش سنجش دانشجوی:

- مشارکت فعال در پرسش و پاسخهای کلاسی ۱۰٪ نمره
- آزمون نهایی ۹۰٪ نمره

منابع مطالعه:

- ✓ Richard Snell; Clinical anatomy , Churchill Livingstone, 2016