



دانشگاه علوم پزشکی شهید
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

موضوع تدریس: تشریح سیستم قلب و عروق	مدت تدریس:
پیش نیاز: ندارد	محل اجرا: دانشکده پزشکی
گروه هدف: دانشجویان پزشکی ترم ۲	مقطع: دکتری
تعداد واحد:	نوع واحد: عملی
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸ - ۹۷	گروه مدرسین: دکتر عباس محمدی پور

هدف کلی:

آشنایی و شناخت ماکروسکوپی، میکروسکوپی و تکامل جنینی سیستم قلب و عروق

اهداف اختصاصی:

۱. یادگیری مطالب آناتومیک پریکاردیوم
۲. یادگیری مطالب آناتومیک میوکاردیوم
۳. یادگیری مطالب آناتومیک عروق بزرگ تنه
۴. یادگیری بافت شناسی قلب و عروق
۵. یادگیری تکامل جنینی سیستم گردش خون

محتوا و ترتیب ارائه:

مجریان	عناوین	تاریخ	جلسه
دکتر عباس محمدی پور	یادگیری عملی تقسیم بندی مדיاستینوم و مشاهده عناصر واقع در مדיاستینوم میانی + آناتومی و مجاورات پریکاردیوم + عروق و اعصاب پریکاردیوم + سطوح و کناره های قلب و ویژگی های ظاهری میوکاردیوم + دهلیز راست		۱
دکتر عباس محمدی پور	آناتومی بطن راست، دهلیز چپ و بطن چپ + دریچه های قلب + شاخه های عروقی قلب + آناتومی سطحی قلب + محل شنیده شدن صدای دریچه های قلبی		۲
دکتر عباس محمدی پور	مجاورات آئورت صعودی + مجاورات قوس آئورت + شاخه های قوس آئورت + مجاورات و شاخه های آئورت نزولی + شاخه های شریانی جدار توراکس و شکم + شاخه های وریدی توراکس و شکم		۳
دکتر عباس محمدی پور	استرنوم + ویژگی های دنده تیبیک + ویژگی های دنده اول + ویژگی های مهره های توراسیک + نحوه مفصل شدن دنده با مهره ها + رباط های متصل به دنده ها و مهره ها + عناصر داخل کانال نخاعی		۴
دکتر عباس محمدی پور	دیافراگم + عضلات اینترکاستال + عضله ترانسورس توراسیس + عضلات ارکتور اسپاینا + عروق و عصب اینترکاستال + محتویات مדיاستینوم های قدامی و خلفی و فوقانی		۵
	یادگیری عملی بافت شناسی لایه های قلب، شریانها، شریانچه ها، وریدها، ونول ها و مویرگ ها		۶
	یادگیری عملی بافت شناسی سیستم لنفی و ایمنی شامل تیموس، طحال، گره های لنفی، لوزه ها، لنفوسیت ها و ...		۷

روش تدریس:

به صورت سخنرانی و پرسش و پاسخ با استفاده از مولاژهای قلب و عروق، جسد انسان و قلب طبیعی

وظایف و تکالیف دانشجوی:

حضور منظم در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ

روش سنجش دانشجو:

- آزمون ایستگاهی

منابع مطالعه:

- ✓ Richard Snell; Clinical anatomy, Churchill Livingstone, 2016
- ✓ Frank Netter. Atlas of Human anatomy 6th. Saunders, Elsevier; 2014
- ✓ Anthony L. Mescher. Junqueira's Basic histology. 14th McGraw-Hill Education; 2017