



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: نظری
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	لایه های بافتی قلب + لایه های تشکیل دهنده اندوکاردیوم + ویژگی های سلول عضله کاردیاک + لایه های اپی کاردیوم + لایه های دیواره عروق + انواع شریان ها و ویژگی های بافتی هر کدام		۱
دکتر عباس محمدی پور	انواع مویرگ ها و بررسی ویژگی های انواع مویرگ ها + انواع وریدها و بررسی ویژگی های دیواره وریدها + بررسی بافت شناسی عروق لنفی		۲
دکتر عباس محمدی پور	آناتومی و مجاورات پریکاردیوم + عروق و اعصاب پریکاردیوم + سطوح و کناره های قلب و ویژگی های ظاهری میوکاردیوم + دهلیز راست		۳
دکتر عباس محمدی پور	آناتومی بطن راست، دهلیز چپ و بطن چپ + شاخه های عروقی قلب + شبکه های عصبی قلب + آناتومی سطحی قلب + محل دریچه های قلبی		۴
دکتر عباس محمدی پور	مجاورات آئورت صعودی + مجاورات قوس آئورت + شاخه های قوس آئورت + مجاورات و شاخه های آئورت نزولی		۵
دکتر عباس محمدی پور	شاخه های شریانی جدار توراکس و شکم + شاخه های وریدی توراکس و شکم		۶
	تکامل جنینی قلب		۷
	تکامل جنینی عروق		۸

روش تدریس:

به صورت سخنرانی 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 دانشجو:

- آزمون چهار گزینه ای

منابع مطالعه:

- ✓ Richard Snell. Clinical anatomy, 9th. Churchill Livingstone; 2016
- ✓ Anand N, Birch R, Collins P, Crossman A, Gleeson M, Jawaheer G. Gray's Anatomy 41th. Elsevier Churchill Livingstone; 2016
- ✓ Anthony L. Mescher. Junqueira's Basic histology. 14th McGraw-Hill Education; 2017
- ✓ T.W Sadler. Medical embryology, 12th. Wolters Kluwer; 2012.