

طرح دوره



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کیلان مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی آموزش الکترونیک

عنوان درس/کارگاه/دوره:علوم تشریح قلب و عروق		گروه آموزشی: علوم تشریح	
تعداد واحد/ساعت: (برای درس) ۱ واحد		دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: پزشکی رشت	
تعداد گروه هدف: ۱۶۰		مدت زمان ارائه درس/ کارگاه/ دوره: یک ترم	
رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف : پزشکی، دکتری حرفه ای		زمان شروع: ۱۴۰۳/۱۱/۲۰	
مشخصات استاد مسؤول:			
نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس
دکترمعصومه	فغانی	استاد	
مشخصات استادان/مدرسان همکار:			
نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس
دکتر بابک	ارجی	استادیار	

معرفی و اهداف درس

۱. معرفی مختصری در حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ کلمه در مورد درس بنویسید.

در این درس که بخشی از برنامه آموزشی علوم پایه پزشکی است به آموزش اصول، مفاهیم و محفوظات در زمینه ساختار میکروسکوپی و ماکروسکوپی، مجاورات، تکوین دستگاه قلب و عروق پرداخته می شود. در این مباحث دانشجو برای درک، تجزیه تحلیل اختلالات این دستگاه برای مباحث بالینی آماده می گردد. آناتومی سطحی برخی از ارگانهای دستگاه قلب و عروق نیز در این مبحث آموزش داده می شود.

اهداف کلی درس / کارگاه / دوره:

- ۱- آموزش ساختار قفسه سینه
- ۲- آشنایی با آناتومی دستگاه گردش خون
- ۳- تکوین دستگاه قلب و عروق
- ۴- ساختار میکروسکوپی دستگاه قلبی و عروقی

اهداف اختصاصی درس / کارگاه / دوره:

- از دانشجو/ دستیار انتظار می رود در پایان دوره:
- ۱- ساختار قفسه سینه شامل استخوان، عضلات و عروق و اعصاب جدار قفسه سینه را توضیح دهد.
 - ۲- مدیاستینوم و تقسیمات آن را بداند و آنها را روی قفسه سینه کاداور نشان دهد.
 - ۳- ساختار و موقعیت آناتومیک قلب را توضیح دهد.
 - ۴- ساختار میکروسکوپی دستگاه قلبی-عروقی را توضیح دهد.
 - ۵- تفاوت میکروسکوپی قسمت های مختلف دستگاه قلبی و عروقی را در زیر میکروسکپ تشخیص دهد.
 - ۶- نحوه تکوین قلب را توضیح دهد.
 - ۷- نحوه تکوین دستگاه شریانی-وریدی در دوره جنینی را بیان نماید
 - ۸- ناهنجاریهای تکوینی قلبی-عروقی را بیان نماید.
 - ۹- آناتومی سطحی قلب و عروق را روی بدن کاداور نشان دهد.

تقویم درسی - نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

جلسه	عنوان	مدرس	بازه زمانی (روز)	نوع (صوتی / چند رسانه‌ای)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	آناتومی استخوانهای توراکس (ستون مهره ای، جناغ، دنده ها)	دکتر فغانی	۸-۱۰ شنبه	حضور	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	
۲	بافت شناسی سیستم ایمنی	دکتر ارجی	۱۰-۱۲ شنبه	حضور	۱۴۰۳/۱۱/۲۰	
۳	بافت شناسی قلب و عروق	دکتر ارجی	۱۰-۱۲ یکشنبه	حضور	۱۴۰۳/۱۱/۲۱	
۴	آناتومی عضلات قفسه صدری و دیافراگم ، پستان، عروق و اعصاب قفسه صدری	دکتر فغانی	۸-۱۰ سه شنبه	حضور	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	
۵	حدود مدیاستینوم ، آناتومی پریکارد و ساختمان ظاهری قلب	دکتر فغانی	۸-۱۰ شنبه	حضور	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	
۶	آناتومی ساختمان داخلی قلب و عروق کروناری	دکتر فغانی	۱۰-۱۲ شنبه	حضور	۱۴۰۳/۱۱/۲۷	
۷	جنین شناسی و تکامل قلب و عروق ۱	دکتر ارجی	۸-۱۰ یک شنبه	حضور	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	
۸	جنین شناسی و تکامل قلب و عروق ۲	دکتر ارجی	۸-۱۰ شنبه	حضور	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	
۹	آناتومی مدیاستینوم فوقانی و خلفی (مجازی در سامانه سما لایو)	دکتر فغانی	۱۰-۱۲ یکشنبه	چند رسانه ای	۱۴۰۳/۱۲/۴	
	امتحان سه شنبه	۱۴۰۲/۱۲/۱۴				

منابع اصلی درس:

(عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

۱-آناتومی اسنل

۲-آناتومی گری برای دانشجویان

۳-بافت شناسی پزشکی جان کوئیرا

۴-جنین شناسی لانگمن

منابع مطالعه بیشتر:

۱-اطلس زوبوتا

۲-اطلس نتر

نوع محتوا

پاورپوینت همراه با صوت ■ متن (Word, Pdf) ■ تصویر □ پاورپوینت □ انیمیشن □ اسکورم □ اتوران □ فیلم ■
صوتی □ سایر موارد □ (توضیح دهید.....)
قابل دانلود ■ غیر قابل دانلود □

تکالیف و پروژه ها:

• تکالیف طول ترم

برای تنظیم تکالیف توجه کنید لطفاً به تقویم تحصیلی نیمسال توجه کرده و زمانبندی مناسبی در تکالیف درس خود لحاظ نمایید.

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دانشجویان	فیدبک مدرس	هدف از ارائه تکلیف
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ■ ب) پایان دوره ■

روش ارزشیابی	نمره/ درصد	تاریخ
کوئیز	۱-۲	طبق هماهنگی با دانشجویان
آزمون پایان دوره	۱۸-۱۹	طبق برنامه دانشکده

مقررات و انتظارات از دانشجویان/شرکت کنندگان:

هر دانشجو/شرکت کننده طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- ✓ رعایت حسن اخلاق و شئونات اسلامی
- ✓ اخذ موضوعات درسی و محتوای درس
- ✓ مطالعه محتوای آموزشی
- ✓ ارائه به موقع تکالیف محول شده
- ✓ شرکت در آزمون حضوری میان ترم و پایان ترم