فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: علوم تشریح قلب و عروق تعداد واحد: ۰/۵ واحد عملی	رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای عمومی	محل برگزاری: سالن مولاژ سالن تشریح سالن بافت شناسی	مدرس: دکتر مریم لعل عطائی	نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۴۰۳-۴۰۴
دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: فیزیولوژی و علوم تشریح	روز و ساعت برگزاری کلاس: دوشنبه ۱۶-۱۲	تلفن و روزهای تماس: ۰۹۳۶۳۰۸۳۲۷۷	آدرس دفتر:	آدرس ایمیل: laleataeim1@thums.ac.ir Ataeim891@gmail.com

هدف کلی درس: شناخت کامل نحوه تکامل ، بافت شناسی و آناتومی دستگاه قلب و عروق و موارد بالینی مرتبط با آن است

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ ساختار دستگاه قلب
- ✓ پریکارد
- ✓ عروق و اعصاب مرتبط با قلب
- ✓ گردش خون سیستمیک و ریوی
- ✓ نحوه تکامل سیستم قلبی و عروقی و ناهنجاری های آن
- ✓ ساختار بافت شناسی عضله قلب و عروق
- ✓ ارگان های لنفاوی و ساختار بافت شناسی آنها

منابع اصلی درس:

- **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**

- ✓ آناتومی گری برای دانشجویان
- ✓ آناتومی بالینی اسنل
- ✓ بافت شناسی جان کوئیرا
- ✓ بافت شناسی دکتر سلیمانی راد
- ✓ جنین شناسی لانگمن

منابع فرعی درس:

۱. **جنین شناسی مور**

روش تدریس:

- ✓ **مباحثه ای، اسلاید و لام بافت شناسی، مولاژ و بررسی کاداور**

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ **شرکت در کلاس های عملی**
- ✓ **بررسی کامل مولاژها و کاداور**
- ✓ **حل مسئله و جلسات پرسش و پاسخ**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: کوئیز و تکالیف درسی ٪۲۰کل نمره **بارم: ۸**

ب) پایان دوره: آزمون پایان ترم ٪۸۰کل نمره **بارم: ۱۲**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در صورت غیبت بیش از حد مجاز، مطابق قوانین آموزشی دانشگاه تصمیم گیری می شود

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: علوم تشریح عملی قلب و عروق، نیمسال: دوم ۴۰۳-۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۴۰۳/۱۲/۶	۱۲-۱۶	استخوان شناسی دنده جناغ مهره ها	دکتر مریم لعل عطائی	
۲	۴۰۳/۱۲/۱۳	۱۲-۱۶	عضلات جدار قفسه سینه و عروق و اعصاب	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۳	۴۰۳/۱۲/۲۰	۱۲-۱۶	دیافراگم پستان عروق و اعصاب	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۴	۴۰۴/۱۲/۲۷	۱۲-۱۶	حفره مدیاستن	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۵	۴۰۴/۱/۱۸	۱۲-۱۶	قلب و عروق	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۶	۴۰۴/۱/۲۵	۱۲-۱۶	قلب و عروق	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۷	۴۰۴/۳/۵	۱۲-۱۶	بافت شناسی عروق	دکتر مریم لعل عطائی	
۸	۴۰۴/۳/۱۲	۱۲-۱۶	بافت شناسی اعضای لنفاوی	دکتر مریم لعل عطائی	

تاریخ امتحان میان ترم: **تاریخ امتحان پایان ترم:**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجو موظف است به موقع در کلاس حاضر باشد و مطالب جلسه قبل را مرور کرده در جلسه پرسش و پاسخ کلاس شرکت نماید.