# فرم طرح دوره (Course Plan)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| نام درس: علوم تشریح قلب و عروق<br>تعداد واحد: 0/5 واحد عملی | رشته تحصیلی:<br>پزشکی | مقطع تحصیلی دانشجویان:<br>دکترای عمومی | محل برگزاری:<br>سالن مولاژ<br>سالن تشریح<br>سالن بافت شناسی | مدرس:<br>دکتر مریم لعل عطائی | نیمسال تحصیلی:<br>نیمسال اول 403-404 |
| دانشکده: پزشکی | گروه آموزشی:<br>فیزیولوژی و علوم تشریح | روز و ساعت برگزاری کلاس:<br>دوشنبه 16-12 | تلفن و روزهای تماس:<br>09363083277 | آدرس دفتر:<br>اتاق 38 | آدرس ایمیل:<br>laleataeim1@thums.ac.ir<br>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:**

1. **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 ٪20کل نمره **بارم: 8**

ب) پایان دوره: آزمون پایان ترم ٪80کل نمره **بارم: 12**

**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: اول 403-404 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| 1 | 403/7/23 | 12-16 | استخوان شناسی دنده جناغ مهره ها | دکتر مریم لعل عطائی | |
| 2 | 403/7/30 | 12-16 | عضلات جدار قفسه سینه و عروق و اعصاب | دکتر مریم لعل عطائی | مطالعه مباحث جلسه گذشته |
| 3 | 403/8/7 | 12-16 | دیافراگم پستان عروق و اعصاب | دکتر مریم لعل عطائی | مطالعه مباحث جلسه گذشته |
| 4 | 403/8/14 | 12-16 | مدیاستن پریکارد قلب و عروق | دکتر مریم لعل عطائی | مطالعه مباحث جلسه گذشته |
| 5 | 403/8/21 | 12-16 | بافت شناسی عروق | دکتر مریم لعل عطائی | مطالعه مباحث جلسه گذشته |
| 6 | 403/8/28 | 12-16 | بافت شناسی اعضای لنفاوی | دکتر مریم لعل عطائی | مطالعه مباحث جلسه گذشته |
| 7 | 403/9/5 | 12-16 | مرور عملی | 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.