# فرم طرح دوره (Course Plan)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| نام درس: علوم تشریح<br>سیستم تنفس<br>تعداد واحد: ۰/۵ واحد نظری | رشته تحصیلی:<br>پزشکی | مقطع تحصیلی دانشجویان:<br>دکترای عمومی | محل برگزاری:<br>دانشکده پزشکی | مدرس:<br>دکتر مریم لعل عطائی | نیمسال تحصیلی:<br>نیمسال دوم ۴۰۳-۴۰۴ |
| دانشکده: پزشکی | گروه آموزشی:<br>فیزیولوژی و<br>علوم تشریح | روز و ساعت برگزاری<br>کلاس:<br>چهارشنبه ۱۰-۱۲ | تلفن و روزهای<br>تماس:<br>۰۹۳۶۳۰۸۳۲۷۷ | آدرس دفتر: | آدرس ایمیل:<br>laleataeim1@thums.ac.ir<br>Ataeim891@gmail.com |

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

**اهداف اختصاصی درس:**

**آشنایی با:**

- ✓ آناتومی حفره بینی و حلق
- ✓ آناتومی حنجره
- ✓ آناتومی نای پلورا ریه ها
- ✓ بافت شناسی دستگاه تنفسی
- ✓ تکامل دستگاه تنفس

**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 پرسش و پاسخ**

**مسئولیت‌های فراگیران:**

- ✓ **شرکت در کلاس های نظری**
- ✓ **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 نظری سیستم تنفس، نیمسال: دوم ۴۰۳-۴۰۴ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| ۱ | ۴۰۳/۱۲/۱ | ۱۰-۱۲ | آناتومی حفره بینی و حلق | **دکتر مریم لعل عطائی** | |
| ۲ | ۴۰۳/۱۲/۸ | ۱۰-۱۲ | آناتومی حنجره | **دکتر مریم لعل عطائی** | مطالعه مباحث جلسه گذشته |
| ۳ | ۴۰۳/۱۲/۱۵ | ۱۰-۱۲ | آناتومی نای پلورا ریه ها | **دکتر مریم لعل عطائی** | مطالعه مباحث جلسه گذشته |
| ۴ | ۴۰۴۳/۱/۲۰ | ۱۰-۱۲ | بافت شناسی دستگاه تنفسی | **دکتر مریم لعل عطائی** | مطالعه مباحث جلسه گذشته |
| ۵ | ۴۰۴۳/۱/۲۷ | ۱۰-۱۲ | تکامل جنین شناسی دستگاه تنفس | **دکتر مریم لعل عطائی** | مطالعه مباحث جلسه گذشته |

**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.**