فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: مقدمات علوم تشریح تعداد واحد: ۲,۳ واحد نظری	رشته تحصیلی: پزشکی	مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای عمومی	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	مدرس: دکتر مریم لعل عطائی	نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۴۰۳-۴۰۴
دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: فیزیولوژی و علوم تشریح	روز و ساعت برگزاری کلاس: یکشنبه ۸-۱۰ سه شنبه ۱۴-۱۶	تلفن و روزهای تماس: ۰۹۳۶۳۰۸۳۲۷۷	آدرس دفتر:	آدرس ایمیل: laleataeim1@thums.ac.ir Ataeim891@gmail.com

هدف کلی درس: هدف از این دوره، آشنایی با تاریخچه آناتومی، آموزش اصول و چگونگی نام گذاری های آناتومیکی ساختارهای عمومی بدن شامل دستگاه اسکلتی، عضلانی و عصبی و شناخت موقعیت اعضای مهم و دستگاه های بدن و ارتباط نسبی بین آن ها می باشد.همچنین آشنایی با روش های مطالعات میکروسکوپی، تهیه و مشاهده لام های بافت شناسی و شناخت انواع سلول و بافت های عمومی شامل بافت پوششی، عضلانی و همبند

(همراه با مشتقات آن) و چگونگی تشکیل و تکوین جنین و جفت و منشاء رویان شناختی اعضای حیاتی می باشد

اهداف اختصاصی درس:

- ✓ آشنایی دانشجویان با تاریخچه آناتومی و مقدمات اناتومی
- ✓ نگاه کلی به اسکلت اندام آشنایی با کلیات دستگاه های عمومی بدن
- ✓ آشنایی دانشجویان با مقدمات بافت شناسی و روش های مطالعه بافت
- ✓ آشنایی دانشجویان با سلول
- ✓ آشنایی دانشجویان با بافت اپیتلیال
- ✓ آشنایی دانشجویان با بافت همبند
- ✓ آشنایی دانشجویان با بافت غضروف و استخوان
- ✓ آشنایی دانشجویان با عضله
- ✓ آشنایی دانشجویان با سیستم عصبی
- ✓ آشنایی دانشجویان با خون و خون سازی
- ✓ آشنایی دانشجویان با تاریخچه علم جنین شناسی
- ✓ آشنایی دانشجویان با گامتوژنز
- ✓ آشنایی دانشجویان با هفته اول و دوم تکامل جنین
- ✓ آشنایی دانشجویان با هفته سوم تکامل
- ✓ آشنایی دانشجویان با هفته چهارم تکامل جنین

آشنایی دانشجویان با دوره فتال

- ✓ آشنایی دانشجویان با جفت و ناهنجاری های مادرزادی
- ✓ آشنایی دانشجویان با تکامل سیستم اسکلتی عضلانی

منابع اصلی درس:

۱. **بافت شناسی دکتر سلیمانی راد**
۲. **بافت شناسی جان کوئیرا**
۳. **جنین شناسی لانگمن**
۴. **جنین شناسی دکتر سلیمانی راد**
۵. Anthony L. Mescher. Junqueira's Basic histology. 14th McGraw-Hill Education; 2017

منابع فرعی درس:

اطلس جامع بافت شناسی دیفیوره چاپ هشتم

روش تدریس:

- ✓ **روش یاددهی – یادگیری میتواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای – گروهی کوچک، نمایشی – حل مسئله – پرسش و پاسخ – گردش علمی، آزمایشی**

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ **شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده**
- ✓ **مطالعه مباحث جلسات قبل**
- ✓ **حضور فعال و منظم در کلاس**
- ✓ **انجام تمرین های محوله در طول ترم**

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: مقدمات علوم تشریح پزشکی نظری، نیمسال: دوم ۴۰۳-۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۴۰۳/۱۱/۲۱	۸-۱۰	آشنایی با تاریخچه آناتومی و اصطلاحات رایج آناتومی	دکتر مریم لعل عطائی	
۲	۴۰۳/۱۱/۲۸	۸-۱۰	آشنایی با اسکلت بدن و دستگا ههای عمومی	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۳	۴۰۳/۱۲/۵	۸-۱۰	آشنایی با مقدمات بافت شناسی و روش های مطالعه آن	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۴	۴۰۳/۱۲/۱۲	۸-۱۰	آشنایی با سلول	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۵	۴۰۳/۱۲/۱۹	۸-۱۰	آشنایی با بافت اپیتلیال	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۶	۴۰۴/۱/۱۷	۸-۱۰	آشنایی با بافت همبند	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۷	۴۰۴/۱/۲۴	۸-۱۰	آشنایی با بافت غضروف	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۸	۴۰۴/۱/۳۱	۸-۱۰	آشنایی با بافت استخوان	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۹	۴۰۴/۲/۷	۸-۱۰	آشنایی با دستگاه عضلانی	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۰	۴۰۴/۲/۱۴	۸-۱۰	آشنایی با سیستم عصبی	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۱	۴۰۴/۲/۲۱	۸-۱۰	آشنایی با خون و خونسازی	دکتر مریم لعل عطائی	
۱۲	۴۰۴/۱/۱۹	۱۴-۱۶	آشنایی با تاریخچه جنین شناسی و گامتوژنز	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۳	۴۰۴/۱/۲۶	۱۴-۱۶	آشنایی با هفته اول و دوم تکامل	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته

۱۴	۴۰۴/۲/۲	آشنایی با هفته سوم تکامل	۱۴-۱۶	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۵	۴۰۴۳/۲/۹	آشنایی با هفته چهارم و دوره فتال	۱۴-۱۶	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۶	۴۰۴۳/۲/۱۶	اصول تراتولوژی و ناهنجاری های مادرزادی- رشد بعد از تولد	۱۴-۱۶	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۷	۴۰۴/۲۲/۲۳	تشکیل حفرات بدن	۱۴-۱۶	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۸	۴۰۴/۲/۳۰	موارد بالینی	۱۴-۱۶	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۹	۴۰۴/۳/۶	موارد بالینی	۱۴-۱۶	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.