فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: سلول شناسی و بافت شناسی ۲ واحد	رشته تحصیلی: مامایی	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: معاونت آموزشی	مدرس: دکتر مریم لعل عطائی	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۴۰۳-۴۰۴
دانشکده: پرستاری مامایی	گروه آموزشی: فیزیولوژی و علوم تشریح	روز و ساعت برگزاری کلاس: سه شنبه ۱۰-۱۲	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 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 بافت شناسی اختصاصی دستگاه ادراری و تناسلی مرد و زن

اهداف اختصاصی درس:

- ✓ 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 دستگاه گردش خون
- ✓ آشنایی دانشجویان با دستگاه گوارش
- ✓ آشنایی دانشجویان با دستگاه اداری
- ✓ آشنایی دانشجویان با دستگاه تناسلی مرد
- ✓ آشنایی دانشجویان با دستگاه تناسلی زن
- ✓ آشنایی دانشجویان با غده پستان
- ✓ آشنایی دانشجویان با جفت و پرده های جنینی

منابع اصلی درس:

۱. **بافت شناسی دکتر سلیمانی راد**
۲. **بافت شناسی جان کوئیرا**

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: سلول شناسی و بافت شناسی ، نیمسال: اول ۴۰۳-۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۴۰۳/۷/۳	۱۰-۱۲	آشنایی با مقدمات بافت شناسی و روش های مطالعه آن	دکتر مریم لعل عطائی	
۲	۴۰۳/۷/۱۰	۱۰-۱۲	آشنایی با سلول	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۳	۴۰۳/۷/۱۷	۱۰-۱۲	آشنایی با بافت اپیتلیال	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۴	۴۰۳/۷/۲۴	۱۰-۱۲	آشنایی با بافت همبند	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۵	۴۰۳/۸/۱	۱۰-۱۲	عملی	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۶	۴۰۳/۸/۸	۱۰-۱۲	آشنایی با بافت غضروف و استخوان	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۷	۴۰۳/۸/۱۵	۱۰-۱۲	آشنایی با بافت عضلانی	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۸	۴۰۳/۸/۲۲	۱۰-۱۲	عملی	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۹	۴۰۳/۸/۲۹	۱۰-۱۲	آشنایی با سیستم عصبی	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۰	۴۰۳/۹/۶	۱۰-۱۲	آشنایی با خون و گردش خون	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۱	۴۰۳/۹/۱۳	۱۰-۱۲	عملی	دکتر مریم لعل عطائی	
۱۲	۴۰۳/۹/۲۰	۱۰-۱۲	آشنایی با دستگاه ادراری	دکتر مریم لعل عطائی	مطالعه مباحث جلسه گذشته

۱۳	۴۰۳/۹/۲۷	۱۰-۱۲	**آشنایی با دستگاه تناسلی مرد**	**دکتر مریم لعل عطائی**	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۴	۴۰۳/۱۰/۴	۱۰-۱۲	**عملی**	**دکتر مریم لعل عطائی**	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۵	۴۰۳/۱۰/۱۱	۱۰-۱۲	**آشنایی با دستگاه زن**	**دکتر مریم لعل عطائی**	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۶	۴۰۳/۱۰/۱۸	۱۰-۱۲	**عملی**	**دکتر مریم لعل عطائی**	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۷	۴۰۳/۱۰/۲۵	۱۰-۱۲	**مرور**	**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.