فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس:مقدمات علوم تشریح **تعداد واحد:**۲,۳	**رشته تحصیلی:** پزشکی عمومی	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** دکتری	**محل برگزاری:** امور کلاس ها	**مدرس:** دکتر الناز خرداد	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۱
دانشکده: پزشکی	**گروه آموزشی:** پزشکی	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** شنبه ۱۶-۱۴	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۹۱۵۵۵۱۰۴۲۹ شنبه الی چهار شنبه	**آدرس دفتر:** خیابان رازی- معاونت آموزشی- ساختمان مرکز رشد	**آدرس ایمیل:** Khordade1@thums.ac.ir khordadelnaz@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:

- Anthony L. Mescher. Junqueira's Basic histology. 14th McGraw-Hill Education; 2017.

- بافت شناسی سلیمانی راد
- جنین شناسی لانگمن (چاپ سیزدهم)
- اطلس جامع بافت شناسی دیفیوره چاپ هشتم

منابع فرعی درس: -

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ مباحثه
- ✓ پرسش و پاسخ

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ مطالعه مباحث جلسات قبل
- ✓ شرکت در مباحث گروهی
- ✓ 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: تمرین های کلاسی و آزمون میان ترم **بارم:** ۸ نمره

ب) پایان دوره: آزمون **بارم:** ۱۲ نمره

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: عنوان درس، نیمسال: اول ۱۴۰۱					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	۱۰-۱۲	مقدمات، وضعیت آناتومیکی بدن، اصطلاحات پزشکی (ترمینولوژی) و اصول کار با کاداور	دکتر الناز خرداد	-
۲	۱۴۰۱/۱۲/۱	۱۰-۱۲	آشنایی با ویژگی های ساختارهای عمومی بدن	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۳	۱۴۰۱/۱۲/۷	۱۰-۱۲	تکنیک های بافت شناسی	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۴	۱۴۰۱/۱۲/۱۴	۱۰-۱۲	سلول و سیتولوژی	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۵	۱۴۰۱/۱۲/۲۱	۱۰-۱۲	بافت پوششی (اپیتلیال)	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۶	۱۴۰۱/۱۲/۲۸	۱۰-۱۲	بافت پوششی غددی	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۷	۱۴۰۲/۰۱/۲۰	۱۰-۱۲	بافت همبندی	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۸	۱۴۰۲/۰۱/۲۷	۱۰-۱۲	بافت چربی - بافت غضروف	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۹	۱۴۰۲/۰۲/۳	۱۰-۱۲	بافت استخوان	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۰	۱۴۰۲/۰۲/۱۰	۱۰-۱۲	بافت عضله	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۱	۱۴۰۲/۰۲/۱۷	۱۰-۱۲	سیستم عصبی	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته

۱۲	۱۴۰۲/۰۲/۲۴	۱۰-۱۲	پوست	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۳	۱۴۰۲/۰۲/۳۱	۱۰-۱۲	خون و خونسازی	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۴	۱۴۰۲/۰۳/۷	۱۰-۱۲	جنین شناسی انسانی - گامتوژنز شامل اسپرماتوژنزیس و اوژنزیس	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۵	۱۴۰۲/۰۳/۱۴	۱۰-۱۲	هفته اول تکامل	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۶	۱۴۰۲/۰۳/۲۱	۱۰-۱۲	هفته دوم تکامل	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۷	۱۴۰۲/۰۳/۲۱	۱۰-۱۲	هفته سوم تکامل	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۸	۱۴۰۲/۰۳/۲۸	۱۰-۱۲	هفته سوم تا هشتم	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۱۹	۱۴۰۲/۰۴/۵	۱۰-۱۲	دوره فتال	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۲۰	۱۴۰۲/۰۴/۵	۱۲-۱۴	اصول تراتولوژی و ناهنجاری های مادرزادی- رشد بعد از تولد	دکتر الناز خرداد	مطالعه مباحث جلسه گذشته
۲۱	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: هماهنگی دانشجویان مشخص می شود.

تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ اعلام شده از آموزش دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری، ارسال پیام و ایمیل سوالات خود را در میان بگذارند.