

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲:	نیمسال: اول ■ دوم □ تابستان □	تعداد دانشجو:
رشته: پروتز دندانی	دوره: علوم پایه ■ فیزیوپاتولوژی □	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: علوم تشریحی	نام درس: بافت شناسی ۱ واحد	آدرس دفتر: طبقه سوم دانشکده پزشکی راهرو تالار هشت گوش
نام مسئول درس (واحد): دکتر مریم خانه زاد	شماره درس: ۱۲۳۳۷۴	ساعت و روزهای تماس: هر روز هفته از شنبه تا چهارشنبه مطابق برنامه هفتگی
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۲-۱۲	محل برگزاری:	تلفن: ۳۷۹۲۹۱۰۴
ساعت و نوع درس: نظری ■ عملی □	دروس پیش نیاز:	E-mail: m.khanehzad@med.mui.ac.ir

هدف کلی درس:

حیطه دانشی: آشنایی دانشجویان با ساختار میکروسکوپی بافت‌های اصلی بدن (بافت شناسی عمومی، و اختصاصی دهان و دندان)
حیطه نگرشی: ایجاد نگرش و دید بالینی و کاربردی در دانشجویان نسبت به مباحث، بر اساس دانش بافت شناسی
حیطه مهارتی: کسب مهارت تشخیص نوع بافت و شناسایی جزئیات بافت شناسی آن در کلاس‌های عملی (زیر میکروسکوپ)

حیطه دانشی

- ۱- فراگیری ساختار، ویژگی و انواع بافت پوششی
- ۲- فراگیری ساختار میکروسکوپی بافت پیوندی، انواع سلولها و اجزاء ماتریکس آن
- ۳- فراگیری انواع بافت همبند و اجزاء آنها
- ۴- فراگیری ساختار میکروسکوپی بافت غضروف، انواع سلولها و رشته‌های بافت غضروفی و اجزاء آن
- ۵- فراگیری ساختار میکروسکوپی بافت استخوان، انواع بافت استخوان و فرآیند استخوان سازی
- ۶- فراگیری ساختار و انواع نورون و نوروگلی‌ها و اجزاء دستگاه عصب مرکزی و محیطی
- ۷- فراگیری ساختار میکروسکوپی انواع عضلات و مکانیسم انقباض
- ۸- فراگیری ساختار میکروسکوپی انواع عروق خونی و لنفی
- ۹- فراگیری ساختار میکروسکوپی بافت دهان و دندان

حیطه نگرشی

۱. فراگیری موارد بالینی مرتبط با بافت پوششی بر اساس دانش بافت‌شناسی و ایجاد دید کاربردی از موضوع
۲. فراگیری موارد بالینی مرتبط با بافت پیوندی بر اساس دانش بافت‌شناسی و ایجاد دید کاربردی از موضوع
۳. فراگیری موارد بالینی مرتبط با غضروف بر اساس دانش بافت‌شناسی و ایجاد دید کاربردی از موضوع
۴. فراگیری موارد بالینی مرتبط با استخوان بر اساس دانش بافت‌شناسی و ایجاد دید کاربردی از موضوع
۵. فراگیری موارد بالینی مرتبط با بافت عصبی بر اساس دانش بافت‌شناسی و ایجاد دید کاربردی از موضوع
۶. فراگیری موارد بالینی مرتبط با بافت عضلانی بر اساس دانش بافت‌شناسی و ایجاد دید کاربردی از موضوع
۷. فراگیری موارد بالینی مرتبط با گردش خون بر اساس دانش بافت‌شناسی و ایجاد دید کاربردی از موضوع
۸. فراگیری موارد بالینی مرتبط با بافت دهان و دندان بر اساس دانش بافت‌شناسی و ایجاد دید کاربردی از موضوع

حیطه مهارتی

اهداف اختصاصی:

- ۱- توان تشخیص و نامگذاری اجزای بافت پوششی در کلاس عملی (روی لام و زیر میکروسکوپ)
- ۲- توان تشخیص و نامگذاری اجزای بافت پیوندی در کلاس عملی (روی لام و زیر میکروسکوپ)

- ۳- توان تشخیص و نامگذاری اجزای غضروف و استخوان در کلاس عملی (روی لام و زیر میکروسکوپ)
- ۴- توان تشخیص و نامگذاری اجزای بافت عصبی در کلاس عملی (روی لام و زیر میکروسکوپ)
- ۵- توان تشخیص و نامگذاری اجزای بافت عضلانی در کلاس عملی (روی لام و زیر میکروسکوپ)
- ۶- توان تشخیص و نامگذاری اجزای دستگاه گردش خون در کلاس عملی (روی لام و زیر میکروسکوپ)
- ۷- توان تشخیص و نامگذاری اجزای بافت دهان و دندان در کلاس عملی (روی لام و زیر میکروسکوپ)

منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

* مبانی بافت شناسی تالیف دکتر بتول هاشمی بنی - دکتر شهناز رضوی - دکتر گیتی زرین فرد
منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):

* بافت شناسی پایه جان کوئیرا

نحوه ارزشیابی دانشجویان و باارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): امتحان میان ترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۸) بارم: ۴ نمره

سوالیات کوئیز بصورت تشریحی (بارم ۲ نمره) و تکالیف (بارم ۲ نمره) از نمره پایان ترم خواهد بود.

ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان پایان ترم بصورت تستی و الکترونیک (در کل باریم ۱۲ نمره) می باشد. بارم: ۱۶ نمره

وظایف دانشجویان:

کلاس حضوری:

۱- حضور به موقع در کلاس طبق برنامه

۲- ارایه تکالیف در زمان تعیین شده

۳- شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاسی

کلاس غیر حضوری:

۱- حضور به موقع در جلسات آنلاین طبق برنامه

۲- حضور دائم و فعال دانشجویان در تمام مدت برگزاری کلاس آنلاین

۳- ارایه تکالیف در زمان تعیین شده در جلسات آنلاین و آفلاین

۴- زدن تیک مطالعه فایل‌های درسی آپلود شده در سایت نوید در جلسات آفلاین

سیاست مسؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:

کلاس حضوری:

۱- حضور راس ساعت در کلاس الزامی است.

۲- حضور دانشجویان بعد از استاد تاخیر محسوب می شود و دانشجوی موظف میشود به کوئیز درسی که برای تاخیرکنندگان تهیه میشود جواب دهد.

۳- دو تاخیر در کلاس معادل یک جلسه غیبت محاسبه می شود.

۴- در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد.

۵- مطابق آئین نامه آموزشی ، بیش از ۴ جلسه غیبت ، نمره درس صفر گزارش خواهد شد.

کلاس غیر حضوری:

۶- حضور به موقع در جلسات آنلاین طبق برنامه الزامی است.

۷- حضور در کلاس آنلاین قبل از ۵ دقیقه تاخیر محسوب می‌شود.

۸- دو تاخیر در کلاس آنلاین معادل یک جلسه غیبت محاسبه می‌شود.

۹- حضور در کلاس آنلاین پس از ۱۰ دقیقه و بیش از آن غیبت محسوب می‌شود.

۱۰- به ازای هر جلسه غیبت در کلاسهای آنلاین بخشی از نمره نهایی کسر خواهد شد.

۱۱- در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد.

۱۲- حضور دایم و فعال دانشجویان در تمام مدت برگزاری کلاس آنلاین الزامی است و چک میشود.

۱۳- عدم حضور در زمان پرسش و پاسخ در جلسات آنلاین غیبت محسوب می‌شود.

تاریخ امتحان پایان ترم:

تاریخ امتحان میان ترم:

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۴۰۱/۷/۱۲	۱۲-۲	تعریف بافت شناسی- بافتهای اصلی بدن-تعریف بافت پوششی- وظایف بافت پوششی- غشاء پایه- اتصالات بین سلولی	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۲	۱۴۰۱/۷/۱۹	۱۲-۲	ویژگیهای سطح راسی سلولها (میکروویلی- مژه- استرئوسیلیا) انواع بافت پوششی- اپیتلیوم ترشحي و غدد- موارد بالینی مرتبط-بازسازی سلولها	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۳	۱۴۰۱/۷/۲۶	۱۲-۲	بافت همبندی (اجزاء بافت همبندی ، سلول و ایف ها)	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۴	۱۴۰۱/۸/۳	۱۲-۲	ماده زمینه ای و انواع بافت همبندی	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۵	۱۴۰۱/۸/۱۰	۱۲-۲	بافت غضروفی (ساختار و انواع غضروف)	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۶	۱۴۰۱/۸/۱۷	۱۲-۲	بافت استخوانی - ماتریکس و سلولهای استخوانی- انواع بافت استخوان استخوانسازی- مفاصل	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۷	۱۴۰۱/۸/۲۴	۱۲-۲	بافت عصبی (ساختار های آن و انواع نورون ها)- سیستم اعصاب مرکزی و اجزاء آن(نخاع- مخچه-مغز)- سیستم اعصاب محیطی (گانگلیون های عصبی، سیستم خودکار)	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۸	۱۴۰۱/۹/۱	۱۲-۲	ساختار میکروسکوپی عضله مخطط- قلبی و صاف	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۹	۱۴۰۱/۹/۸	۱۲-۲	ساختار میکروسکوپی عروق خونی و لنف	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۱۰	۱۴۰۱/۹/۱۵	۱۲-۲	ساختار میکروسکوپی بافت دهان و دندان و موارد بالینی	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۱۱	۱۴۰۱/۹/۲۲	۱۲-۲	ساختار میکروسکوپی بافت دهان و دندان و موارد بالینی	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۱۲	۱۴۰۱/۹/۲۹	۱۲-۲	عملی	دکتر خانه زاد	عملی	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
۱۳	۱۴۰۱/۱۰/۱۳	۱۲-۲	عملی	دکتر خانه زاد	عملی	بافت شناسی پایه		سامانه نوید
						مجموع صفحات:		