

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲:	نیمسال: اول ■ دوم □ تابستان □	تعداد دانشجو:
رشته: گفتاردرمانی	دوره: علوم پایه ■ فیزیوپاتولوژی □	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: علوم تشریحی	نام درس: بافت شناسی دستگاه گفتار	آدرس دفتر: طبقه سوم دانشکده پزشکی راهرو تالار هشت گوش
نام مسئول درس (واحد): دکتر مریم خانه زاد	شماره درس: ۱۲۳۲۰۵	ساعت و روزهای تماس: هر روز هفته از شنبه تا چهارشنبه مطابق برنامه هفتگی
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰-۱۲	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 گفتاردرمانی)
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)

اهداف اختصاصی:

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 نوروں 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 سیستم تنفسی
- ۱۰- فراگیری ساختار میکروسکوپی بخش فوقانی سیستم گوارش

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 سیستم تنفس بر اساس دانش بافت‌شناسی و ایجاد دید کاربردی از موضوع
۹. فراگیری موارد بالینی مرتبط با بخش فوقانی سیستم گوارش بر اساس دانش بافت‌شناسی و ایجاد دید کاربردی از موضوع

حیطه مهارتی

- 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 دستگاه تنفس در کلاس عملی (روی لام و زیر میکروسکوپ)
- ۸- توان تشخیص و نامگذاری اجزای بخش فوقانی دستگاه گوارش 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** تألیف 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

بارم: ۴ نمره	الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): امتحان میان ترم بصورت تستی و الکترونیک (بارم ۸)
بارم: ۱۶ نمره	ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان پایانتترم بصورت تستی و الکترونیک (در کل بارم ۱۲ نمره) می باشد.

وظایف دانشجویان:

کلاس حضوری:

- ۱- حضور به موقع در کلاس طبق برنامه
- ۲- ارائه 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 دایم و فعال دانشجویان در تمام مدت برگزاری کلاس آنلاین
- ۳- ارائه 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 مسؤؤل 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 می‌شود 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 می شود.

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

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

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 می شود.

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	۱۴۰۱/۷/۱۰	۱۲-۱۰	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	۱۴۰۱/۷/۱۷	۱۲-۱۰	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		نوید
۳	۱۴۰۱/۷/۲۴	۱۲-۱۰	بافت همبندی (اجزاء بافت همبندی ، سلول و ایاف ها)	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		نوید
۴	۱۴۰۱/۸/۱	۱۲-۱۰	ماده زمینه ای و انواع بافت همبندی	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		نوید
۵	۱۴۰۱/۸/۸	۱۲-۱۰	بافت غضروفی (ساختار و انواع غضروف)	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		نوید
۶	۱۴۰۱/۸/۱۵	۱۲-۱۰	بافت استخوانی - ماتریکس و سلولهای استخوانی - انواع بافت استخوان استخوانسازی - مفاصل	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		نوید
۷	۱۴۰۱/۸/۲۲	۱۲-۱۰	بافت عصبی (ساختار های آن و انواع نورون ها) - سیستم اعصاب مرکزی و اجزاء آن (نخاع - مخچه - مغز) -	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		نوید
۸	۱۴۰۱/۸/۲۹	۱۲-۱۰	سیستم اعصاب محیطی (گانگلیون های عصبی، سیستم خودکار)	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		نوید
۹	۱۴۰۱/۹/۶		ساختار میکروسکوپی عضله مخطط - قلبی و صاف	دکتر خانه زاد		بافت شناسی پایه		
۱۰	۱۴۰۱/۹/۱۳	۱۲-۱۰	ساختار میکروسکوپی عروق خونی و لنف	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		نوید
۱۱	۱۴۰۱/۹/۲۰	۱۲-۱۰	ساختار میکروسکوپی دستگاه تنفس (بینی، حنجره، نای، ریه)	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		نوید
۱۲	۱۴۰۱/۹/۲۷	۱۲-۱۰	ساختار میکروسکوپی بخش فوقانی گوارش (لب - دندان - زبان - حلق - غدد بزاقی	دکتر خانه زاد	نظری	بافت شناسی پایه		نوید
۱۳	۱۴۰۱/۱۰/۴	۱۲-۱۰	عملی	دکتر خانه زاد	عملی	بافت شناسی پایه		نوید
۱۴	۱۴۰۱/۱۰/۱۱	۱۲-۱۰	عملی	دکتر خانه زاد	عملی	بافت شناسی پایه		نوید
						مجموع صفحات:		