

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

| | | |
|---|---|--|
| سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴ | نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/> | تعداد دانشجو: |
| رشته: داروسازی | دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/> | 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: تئوری ۱۲۳۴۳۰ | ساعت و روزهای تماس: هر روز هفته از شنبه تا چهارشنبه مطابق برنامه هفتگی |
| روز و ساعت برگزاری: شنبه نظری ۱۲-۱۰ | محل برگزاری: دانشکده داروسازی | تلفن: ۳۷۹۲۹۰۵۵ |
| ساعت و نوع درس: نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> | دروس پیش نیاز: | E-mail: m.khanehzad@med.mui.ac.ir |

هدف کلی درس:

حیطه دانشی: آشنایی دانشجویان با ساختار میکروسکوپی بافت‌های اصلی بدن

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 همبند، 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 اجزاء دستگاه عصب محیطی
- ۷- فراگیری ساختار میکروسکوپی انواع عضلات و مکانیسم انقباض
- ۸- فراگیری ساختار میکروسکوپی پوست و 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 بافت پوست و سیستم گوارش بر اساس دانش بافت‌شناسی و ایجاد دید کاربردی از موضوع
- ۸.

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 سیستم پوست و 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 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 بارم مربوط به هر ارزشیابی

بارم: ۲ نمره

تکالیف و کوییز (۲ نمره) از نمره پایان ترم خواهد بود.

ب) تراکمی - ۱۸

بارم: ۱۸ نمره

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 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 دانشجو بعد از استاد تاخیر محسوب می شود و دانشجو 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.

کلاس غیر حضوری:

- ۵- حضور به موقع در جلسات آنلاین طبق برنامه الزامی است.
- ۶- حضور در کلاس آنلاین قبل از ۵ دقیقه تاخیر محسوب می شود.
- ۷- دو تاخیر در کلاس آنلاین معادل یک جلسه غیبت محاسبه می شود.
- ۸- حضور در کلاس آنلاین پس از ۱۰ دقیقه و بیش از آن غیبت محسوب می شود.
- ۹- به ازای هر جلسه غیبت در کلاسهای آنلاین بخشی از نمره نهایی کسر خواهد شد.
- ۱۰- در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد.
- ۱۱- حضور دایم و فعال دانشجویان در تمام مدت برگزاری کلاس آنلاین الزامی است و چک میشود.
- ۱۲- 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 | مدرس | نظری یا عملی | منبع این سرفصل | | | |
|------|-------|-------|---|-------------|--------------|-----------------|-----|-------|--------|
| | | | | | | اسم منبع | فصل | صفحات | سامانه |
| ۱ | | ۱۰-۱۲ | تعریف بافت شناسی - بافتهای اصلی بدن - تعریف بافت پوششی - وظایف بافت پوششی - غشاء پایه - اتصالات بین سلولی | دکتر خانزاد | نظری | بافت شناسی پایه | ۲ | | نوید |
| ۲ | | | ویژگیهای سطح راسی سلولها (میکروویلی - مژه - استرئوسیلیا) انواع بافت پوششی - اپیتلیوم ترشحي و غدد - موارد بالینی مرتبط - بازسازی سلولها | دکتر خانزاد | نظری | بافت شناسی پایه | ۲ | | نوید |
| ۳ | | | بافت همبندی (اجزاء بافت همبندی ، سلول و الیاف ها) | دکتر خانزاد | نظری | بافت شناسی پایه | ۳ | | نوید |
| ۴ | | | ماده زمینه ای و انواع بافت همبندی - چربی | دکتر خانزاد | نظری | بافت شناسی پایه | ۳ | | نوید |
| ۵ | | | بافت غضروفی (ساختار و انواع غضروف - رشد و ترمیم غضروف) | دکتر خانزاد | نظری | بافت شناسی پایه | ۴ | | نوید |
| ۶ | | | بافت استخوانی - ماتریکس و سلولهای استخوانی - انواع بافت استخوان - استخوانسازی - مفاصل | دکتر خانزاد | نظری | بافت شناسی پایه | ۵ | | نوید |
| ۷ | | | بافت عصبی (ساختار و انواع نورون ها - نوروگلیاها - سیستم اعصاب مرکزی و اجزاء آن (نخاع - مخچه - مغز) - سیستم اعصاب محیطی (ساختار اعصاب و گانگلیونها - مننژ) | دکتر خانزاد | نظری | بافت شناسی پایه | ۶ | | نوید |
| ۸ | | | ساختار میکروسکوپی عضله مخطط - قلبی و صاف | دکتر خانزاد | نظری | بافت شناسی پایه | ۷ | | نوید |
| ۹ | | | ساختار میکروسکوپی پوست و گوارش | دکتر خانزاد | نظری | بافت شناسی پایه | | | نوید |
| | | | | | | مجموع صفحات: | | | |