



دانشگاه علوم پزشکی ایلام – دانشکده پزشکی

طرح دوره نظری و عملی (Course plane)

نام درس: آسیب شناسی و بافت شناسی	نیمسال اول سال تحصیلی: 1404-1405	رشته: مامایی
دوره: کارشناسی	کد درس: 3391201	آدرس دفتر استاد: گروه علوم تشریحی
گروه آموزشی: علوم تشریحی	تعداد واحد تئوری: 1.5 -تعداد واحد عملی: 0.5 واحد	روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ساعت 10-8
مدرس: دکتر مهتاب تیموری	E:mahtab.teymuri@yahoo.com	دروس پیش نیاز ندارد

هدف کلی درس:

حیطه دانشی: آشنایی دانشجویان با ساختار میکروسکوپی بافتهای اصلی بدن
حیطه نگرشی: ایجاد نگرش، دید بالینی و کاربردی و توانایی حل مسئله در دانشجویان نسبت به مباحث، بر اساس دانش بافت شناسی
حیطه مهارتی: کسب مهارت تشخیص نوع بافت طبیعی و شناسایی جزییات بافت شناسی آن در کلاس های عملی (زیر میکروسکوپ)

اهداف اختصاصی:

حیطه دانشی

1. فراگیری ساختار، ویژگی و انواع بافت پوششی
2. فراگیری ساختار میکروسکوپی بافت پیوندی، انواع سلولها و اجزاء ماتریکس آن
3. فراگیری ساختار میکروسکوپی بافت عضلانی
4. فراگیری ساختار میکروسکوپی بافت غضروف، انواع سلول ها و رشته های بافت غضروفی و اجزاء آن
5. فراگیری ساختار میکروسکوپی بافت استخوان، انواع بافت استخوان و فرآیند استخوان سازی
6. فراگیری ساختار و انواع نورون و نوروگلی ها و اجزاء دستگاه عصب مرکزی و مرکزی
7. فراگیری ساختار میکروسکوپی بافت خون و لنف
8. فراگیری ساختار میکروسکوپی بافتهای تولیدمثلی زن و مرد

حیطه نگرشی

1. فراگیری موارد بالینی مرتبط با بافت پوششی بر اساس دانش بافت شناسی و ایجاد دید کاربردی و توانایی حل مسئله از موضوع
2. فراگیری موارد بالینی مرتبط با بافت پیوندی بر اساس دانش بافت شناسی و ایجاد دید کاربردی و توانایی حل مسئله از موضوع
3. فراگیری موارد بالینی مرتبط با غضروف و استخوان و عضلانی بر اساس دانش بافت شناسی و ایجاد دید کاربردی و توانایی حل مسئله از موضوع

4. فراگیری موارد بالینی مرتبط با بافت عصبی بر اساس دانش بافت شناسی و ایجاد دید کاربردی و توانایی حل مسئله از موضوع
5. فراگیری موارد بالینی مرتبط با بافت خون و لنف بر اساس دانش بافت شناسی و ایجاد دید کاربردی و توانایی حل مسئله از موضوع
6. فراگیری موارد بالینی مرتبط با بافت سیستم تولید مثلی زن و مرد بر اساس دانش بافت شناسی و ایجاد دید کاربردی و توانایی حل مسئله از موضوع

حیطه مهارتی

- 1-توان تشخیص و نامگذاری اجزای بافت پوششی در کلاس عملی
- 2-توان تشخیص و نامگذاری اجزای بافت پیوندی در کلاس عملی
- 3-توان تشخیص و نامگذاری اجزای غضروف و استخوان و عضلانی در کلاس عملی
- 4-توان تشخیص و نامگذاری اجزای بافت عصبی در کلاس عملی
5. توان تشخیص و نامگذاری اجزای بافت خون و لنف در کلاس عملی
6. توان تشخیص و نامگذاری اجزای بافت های تولید مثلی زن و مرد در کلاس عملی

منابع	بافت شناسی جعفر سلیمانی راد بافت شناسی پایه جان کونیرا
-------	---

روش تدریس:

استاد محوری- دانشجوی محوری و با استفاده از پاورپوینت های مفید آموزشی و کمک گرفتن از هوش مصنوعی- وایت برد و همچنین پرسش و پاسخ و حل مسئله با مشارکت دانشجویان و مدرس

نحوه ارزشیابی دانشجوی و باارم مربوط به هر ارزشیابی و باارم بندی:

- امتحان تیوری و عملی آزمایشگاه بافت در پایان دوره انجام میشود
- 75 درصد نمره تیوری و 25 درصد عملی میباشد.
- **وظایف دانشجو:**
- حضور در تمامی جلسات عملی آزمایشگاه جز در موارد پزشکی با تایید پزشک معالج الزامی است.
- حضور در سالن بافت شناسی راس ساعت الزامی است و هرگونه تاخیر موجب کسر نمره خواهد شد.
- در تمام طول کلاسها حضور و غیاب انجام خواهد شد.
- پوشیدن روپوش پزشکی الزامی است.
- به ازاء هر جلسه عدم حضور غیرمجاز در کلاس نیم نمره از نمره کل کسر خواهد شد .
- مطابق آئین نامه آموزشی بیش از 4 جلسه غیبت ، نمره درس صفر گزارش خواهد شد.

عنوان	تاریخ / ساعت سه شنبه ها 8-10	مدت زمان ارایه (ساعت)	مدرس	نظری/ع ملی
-------	------------------------------------	--------------------------------	------	---------------

تئوری	دکتر تیموری	2	6 آبان 1404	تعریف بافت شناسی-مقدمه بر مراحل آماده سازی بافت ها- بافتهای اصلی بدن- مقدمه بافت شناسی شامل:مشاهده میکروسکوپ نوری- اصول رنگ آمیزی و انواع رنگهای بافتی
تئوری	دکتر تیموری	2	13 آبان 1404	تعریف بافت پوششی-وظایف بافت پوششی-غشاء پایه- اتصالات بین سلولی -بافت همبندی (اجزاء بافت همبندی ، سلول و رشته ها)-ماده زمینه ای و انواع بافت همبندی
عملی	دکتر تیموری	2	20 آبان 1404	مشاهده بافت پوششی و پیوندی در سالن بافت شناسی زیر میکروسکوپ
تئوری	دکتر تیموری	2	27 آبان 1404	تعریف بافت بافت استخوانی-ماتریکس و سلولهای استخوانی- انواع بافت استخوان- استخوانسازی-مفاصل آن و استخوان-بافت غضروفی (ساختار و انواع غضروف)
عملی	دکتر تیموری	2	4 آذر 1404	مشاهده بافت غضروف و استخوان در سالن بافت شناسی زیر میکروسکوپ
عملی	دکتر تیموری	2	11 آذر 1404	بافت عصبی(ساختار های آن و انواع نورون ها)-سیستم اعصاب مرکزی و اجزاء (نخاع-مخچه-مغز)-سیستم اعصاب محیطی(گانگلیونهای عصبی،سیستم خودکار)
تئوری	دکتر تیموری	2	18 آذر 1404	بافت عضلانی-انواع بافت عضلانی- ساختار مولکولی سلولهای عضلانی مکانیسم انقباض عضله اسکلتی،قلبی و صاف
تئوری	دکتر تیموری	2	25 آذر 1404	تعریف بافت خون و لنف
عملی	دکتر تیموری	2	2 دیماه 1404	مشاهده بافت عصبی و خون و لنف و عضلانی در سالن بافت شناسی زیر میکروسکوپ
تئوری	دکتر تیموری	2	9 دیماه 1404	دستگاه تولید مثل مونث(تخمدان-لوله رحمی-رحم-سرویکس)
تئوری	دکتر تیموری	2	16 دی 1404	دستگاه تولید مثل مذکر شامل بررسی بافت شناسی تستیس-مجاری ناقل اسپرم-پروستات
عملی	دکتر تیموری	2	12 دی 1404	مشاهده بافت تخمدان-لوله رحمی-رحم-سرویکس و تستیس- مجاری ناقل اسپرم-پروستات در سالن بافت شناسی زیر میکروسکوپ