

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	نیمسال: اول ■ دوم □ تابستان □	تعداد دانشجو: ۳
رشته: دکتری علوم تشریح	دوره: علوم پایه ■ فیزیوپاتولوژی □	نام نماینده و شماره همراه: آقای صادقپور
گروه آموزشی: علوم تشریح	نام درس: تکنیکهای پیشرفته	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - طبقه سوم - گروه علوم تشریح
نام مسوول درس (واحد): -----	شماره درس: ۱۳۳۵۵۵	ساعت و روزهای تماس: ۰۹۱۳۳۶۳۰۰۶۹
روز و ساعت برگزاری:	محل برگزاری: گروه اناتومی	تلفن: ۹۱۰۴
ساعت و نوع درس: . نظری ■ عملی ■	دروس پیش نیاز: -----	E-mail: m.khanehzad@med.mui.ac.ir
<p>هدف کلی درس:</p> <p>حیطه دانشی:</p> <p>۱. فراگیری مراحل مختلف تکنیک ریل تایم</p> <p>۲. آشنایی با مواد و تجهیزات مورد نیاز برای انجام تکنیک ریل تایم</p> <p>۳. فراگیری تعریف و کاربرد استریولوژی</p> <p>۴. فراگیری انواع رنگ آمیزیهای اختصاصی</p> <p>حیطه نگرشی: ایجاد نگرش کاربردی جهت استفاده صحیح از این تکنیکها در کارهای تحقیقاتی</p> <p>حیطه مهارتی: کسب مهارت لازم جهت انجام عملی تکنیک های مذکور در راستای کارهای تحقیقاتی در آزمایشگاه</p>		
<p>اهداف اختصاصی:</p> <p>۱. مهارت لازم برای تهیه مواد و کار با تجهیزات مورد نیاز برای تکنیک ریل تایم</p> <p>۲. مهارت لازم برای کار با نرم افزار استریولوژی</p> <p>۳. مهارت لازم برای تهیه مواد جهت رنگ آمیزی اختصاصی انواع بافتها و ارگانها</p>		
بارم: ۱۰	<p>نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی</p> <p>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):</p> <p>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):</p>	
بارم: ۱۰	<p>وظایف دانشجو:</p> <p>کلاس حضوری:</p> <p>۱- حضور به موقع در کلاس طبق برنامه</p> <p>۲- مشارکت فعال در بحثهای کلاسی</p> <p>۳- ارائه تکالیف در زمان تعیین شده</p> <p>کلاس غیر حضوری:</p> <p>۱- حضور به موقع در جلسات آنلاین طبق برنامه</p> <p>۲- حضور دایم و فعال دانشجویان در تمام مدت برگزاری کلاس آنلاین</p> <p>۳- ارائه تکالیف در زمان تعیین شده در جلسات آنلاین</p>	
<p>سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:</p> <p>کلاس حضوری:</p> <p>۱- حضور راس ساعت در کلاس الزامی است.</p> <p>۲- حضور دانشجو بعد از استاد تاخیر محسوب می شود و دانشجو موظف میشود به انجام تکالیف اضافه تر.</p> <p>۳- دو تاخیر در کلاس معادل یک جلسه غیبت محاسبه می شود.</p> <p>۴- در طول برگزاری کلاس بسته به صلاحدید استاد حضور و غیاب انجام خواهد شد.</p>		

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 می‌شود.
- ۷- دو تاخیر در کلاس آنلاین معادل یک جلسه غیبت محاسبه می‌شود.
- ۸- حضور در کلاس آنلاین پس از ۱۰ دقیقه و بیش از آن غیبت محسوب می‌شود.
- 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 می‌شود.

تاریخ امتحان پایان ترم:-----

تاریخ امتحان میان ترم:-----

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

منبع این سرفصل			نظری یا عملی	مدرس	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	ساعت	تاریخ	ردیف
صفحات	فصل	اسم منبع						
			نظری	دکتر خانه زاد	- تعریف، تاریخچه و مراحل اولیه ریل تایم	۱۵-۱۳	۱۴۰۱/۷/۱۸	۱
			نظری	دکتر خانه زاد	- مراحل نهایی ریل تایم - آنالیز داده ها	۱۵-۱۳	۱۴۰۱/۷/۲۵	۲
			عملی	دکتر خانه زاد	- فیلم های آموزشی	۱۵-۱۳	۱۴۰۱/۸/۲	۳
			نظری	دکتر خانه زاد	- تعریف، کاربرد و انواع روشهای استریولوژی	۱۵-۱۳	۱۴۰۱/۸/۹	۴
			عملی	دکتر خانه زاد	- کلاس عملی استریولوژی	۱۵-۱۳	۱۴۰۱/۸/۱۶	۵
			نظری	دکتر خانه زاد	- رنگآمیزی اختصاصی	۱۵-۱۳	۱۴۰۱/۸/۲۳	۶
			نظری	دکتر خانه زاد	- رنگ آمیزی اختصاصی	۱۵-۱۳	۱۴۰۱/۸/۳۰	۷
			عملی	دکتر خانه زاد	- عملی رنگ آمیزی	۱۵-۱۳	۱۴۰۱/۹/۷	۸
			عملی	دکتر خانه زاد	- عملی رنگ آمیزی	۱۵-۱۳	۱۴۰۱/۹/۱۴	۹
			عملی	دکتر خانه زاد	- عملی رنگ آمیزی	۱۵-۱۳	۱۴۰۱/۹/۲۱	۱۰
مجموع صفحات:								