

تکنیکهای ماکرومیکروآناتومی [1]

تاریخ ایجاد دوشنبه، 1397/07/16-9:35
ارسال شده توسط anatomy در تاریخ سه شنبه، 1395/11/26-7:00

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 97-98	نیمسال: اول
رشته: علوم تشریحی	دوره: کارشناسی ارشد
گروه آموزشی: علوم تشریحی	نام درس: طرح دوره در تکنیکهای ماکرو و
نام مسوول درس (واحد): دکتر بهمن رشیدی	شماره درس:
روز و ساعت برگزاری:	محل برگزاری:
تعداد و نوع واحد: 2 نظری عملی	دروس پیش نیاز:
تلفن: 37929151	ساعت و روزهای تماس:
آدرس Email: b_rashidi@med.mui.ac.ir [2]	آدرس دفتر: گروه علوم تشریحی طبقه همکف
تعداد دانشجو:	نام نماینده دانشجویان و شماره همراه:
هدف کلی درس:	
آشنایی دانشجویان با اصول مقدماتی و پایه ای کار در آزمایشگاه های علوم تشریحی	
اهداف اختصاصی:	
یادگیری اصطلاحات مربوطه (جسد، وسایل، آزمایشگاه بافت شناسی) آشنایی با سلول های بنیادی	
منابع اصلی درس (عنوان کتاب، 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)	
اسلاید، کلیپ، فیلم، مقالات، کنفرانس، سخنرانی و بحث گروهی	
منابع فرعی درس:	
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی	
امتحان تئوری و عملی و تهیه لام، کوئیز، پرسش و پاسخ و فعالیت کلاسی	
وظایف دانشجو:	
سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو یا هرگونه نقض قوانین در کلاس درس:	
تاریخ امتحان میان ترم:	تاریخ امتحان پایان ترم:
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:	
در تمام کلاس ها فعالانه شرکت کرده و وظایف محوله را کامل انجام دهد.	

جدول زمان بندی						
اسلاید	امادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	مدرس	عنوان	ساعت	تاریخ	ردیف
		دکتر غلامرضا دشتی	آشنایی با اخلاق پزشکی و حرفه ای در رابطه با جسد و نمونه های بافتی و ایمنی کار در آزمایشگاه			1
		دکتر بهمن رشیدی	اصول و نگهداری حیوانات آزمایشگاهی			2

3			آشنایی با بیهوشی، نمونه برداری بافتی از حیوانات آزمایشگاهی	دکتر بهمن رشیدی	
4			روش تهیه محلول های فیکساتیو	دکتر بهمن رشیدی	
5			انواع پرفیوژن حیوان آزمایشگاهی	دکتر بهمن رشیدی	
6			فیکس کاداور	دکتر غلامرضا دشتی	
7			فیکس کاداور و آشنایی با لوازم تشریح	دکتر غلامرضا دشتی	
8			روش تهیه محلول و تنظیم PH	دکتر بهمن رشیدی	
9			نحوه پاساژ بافتی و قالب گیری	دکتر بهمن رشیدی	
10			نحوه استفاده از میکروتوم و برش گیری	دکتر بهمن رشیدی	
11			انواع رنگ آمیزی های بافتی	دکتر بهمن رشیدی	
12			انواع رنگ آمیزی های بافتی	دکتر بهمن رشیدی	
13			انواع رنگ آمیزی های بافتی	دکتر بهمن رشیدی	
14			روش کار با انواع میکروسکوپ موجود	دکتر بهمن رشیدی	
15			تهیه اسمیر اسپرم و خون	دکتر غلامرضا دشتی	
16			آشنایی با اصول مورفومتری	دکتر بهمن رشیدی	
17			اصول کشت سلول و اصطلاحات آن	دکتر بهمن رشیدی	

Links:

- [1] <http://med.mui.ac.ir/?q=content/%D8%AA%DA%A9%D9%86%DB%8C%DA%A9%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D8%A7%DA%A9%D8%B1%D9%88%D9%85%DB%8C%DA%A9%D8%B1%D9%88%D8%A2%D9%86%D8%A7%D8%AA%D9%88%D9%85%DB%8C>
[2] mailto:b_rashidi@med.mui.ac.ir