

راهنمای واحد درسی بافت شناسی رشته علوم آزمایشگاهی ترم یک، درنیمسال اول سال
تحصیلی 1403-1404

مدرس / مدرسین: فخرالسادات سجادیان

پیش نیاز یا واحد همزمان:

تعداد واحد: 2 نوع واحد: 1 واحد نظری و 1 واحد عملی مقطع: کارشناسی

تعداد جلسات: 8 جلسه نظری، 16 جلسه عملی

تاریخ شروع و پایان جلسات: طبق تقویم آموزشی

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای دو شنبه- دو شنبه

مکان برگزاری جلسات حضوری: دانشکده پیراپزشکی

هدف کلی و معرفی واحد درسی :

هدف کلی:

آشنایی با اصول و مفاهیم علم بافت شناسی و توجه به کاربرد و اعمال آن در آزمایشگاه بافت شناسی، شناخت اجزای مختلف میکروسکوپ و نحوه استفاده از آن

شرح درس:

در این درس دانشجو با اصول و مفاهیم علم بافت شناسی و ساختارهای میکروسکوپی بخشهای مختلف بدن و جزئیات آن بر روی لام در زیر میکروسکوپ و همچنین نحوه آماده سازی بافت جهت بررسی بافتهای مختلف در زیر میکروسکوپ نوری آشنا می شوند.

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- دانشجو بتواند موضوع علم بافت شناسی و نحوه آماده سازی بافتهای مختلف بدن جهت بررسی با میکروسکوپ نوری را توضیح بدهد.
- دانشجو انواع بافت را نام برده و شرح دهد.
- دانشجو بتواند مشخصات بافت پوششی و انواع بافت اپی تلیال را نام برده و توضیح بدهد.
- دانشجو بتواند ویژگی های بافتی اجزای مختلف سیستم گوارش ، همچنین غدد ضمیمه کبد و پانکراس را توضیح بدهد
- دانشجو بتواند ویژگی های بافت همبند و انواع آن (غضروف، استخوان، چربی و.....) را نام برده و توضیح بدهد
- دانشجو بتواند ساختار عروق (شریان، ورید، وریدچه و.....) را از هم متمایز و اجزای آنها را نام برده و تفاوت و نحوه متمایز کردن آنها را توضیح بدهد
- دانشجو بتواند ویژگی های بافتی و ساختار اجزای عقده های لنفاوی، طحال، و تیموس را توضیح بدهد
- دانشجو بتواند ویژگی های بافت های عضلانی و انواع آن را نام برده و توضیح بدهد
- دانشجو بتواند ویژگی های بافت عصبی (مغز و نخاع) و ساختار آنها را توضیح بدهد

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی، کلاس وارونه، پاورپوینت، ارائه کنفرانس، استفاده از استخوان و مولاژ بخش های مختلف بدن

شیوه ارزیابی دانشجو

زمان	نمره	روش
	2	مشارکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی
در وقت تعیین شده	3	ارائه کنفرانس
	1	حضور و غیاب
طبق برنامه آموزش	14	آزمون پایان ترم

حداقل نمره قبولی برای این درس : بر اساس کوریکولوم

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : طبق آئین نامه های آموزشی مصوب

منابع آموزشی

بافت شناسی دکتر جعفر سلیمانی راد

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

بافت شناسی جان کوئیرا

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

mariasajjadian@yahoo.com

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):