



بسمه تعالی

معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: بافت شناسی	نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲ نیمسال اول
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری	گروه آموزشی: علوم پایه
تعداد واحد: ۲	درس پیشنهادی:
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ساعت ۸/۳۰ - ۱۲	محل برگزاری: کلاس شماره ۵ و آزمایشگاه بافت
نام مدرس / مدرسین: واحدی نام مدرس مسئول درس: واحدی روزهای تماس با مدرس مسئول درس: همه روزه آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی تلفن: ۳۷۲۷۵۵۵۱ پست الکترونیک: pa.vahedi ۴۸@gmail.com	
هدف کلی درس: شناخت لازم از دستگاههای مختلف بدن به منظور درک بهتر از بیماریها و اصطلاحات مربوطه	
اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد): از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند : - مفهوم بافت شناسی و ارتباط آن با سایر علوم را توضیح دهد - اصول و مراحل تهیه بافت را شرح دهد - فراگیر روشهای مختلف مطالعه بافت را بشناسد - روش تهیه لام و رنگ آمیزی یاد گرفته و تهیه کند (مهارتی)س - اجزای درون سلول را بشناسد - کارکرد هر یک از اندامکهای سلولی را شرح دهد. - ویژگی های اختصاصی سلول های پوششی را نام ببرد - انواع بافت پوششی را نام ببرد - تفاوت بافت همبند از بافتهای پوششی توضیح دهد - اجزای تشکیل دهنده بافت همبند را توصیف کند - انواع سلولهای بافت همبند بیان کند - اجزای تشکیل دهنده خون را توضیح دهد - ترکیبات پلاسمای خون را شرح دهد - عدد هماتوکریت و تفاوت آن در بین دو جنس مذکر و مونث را بیان کند - انواع و ساختار گلبولهای سفید دانه دار را توضیح دهد - ساختار و انواع گلبولهای سفید فاقد دانه را توضیح دهد. را یاد گرفته و توضیح دهند ۱. (حیطه شناختی...) ۲. (حیطه مهارتی) -حیطه شناختی: دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل ، ترکیب و ارزشیابی -حیطه نگرشی -رفتار: دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزشها، درونی شدن ارزشها -حیطه مهارتی: تقلید، اجرای تحت نظارت، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن	

شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه تکالیف درسی توسط دانشجویان	
مواد و وسایل آموزشی: تکنیکهای خاص آموزشی، دیتا پروژکتور، ppt، کشیدن شکل، لام و میکروسکوپ	
شیوه ارزشیابی دانشجو: ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی)= ۱ نمره ۲- پروژه کلاسی (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی)= ۱ نمره ۳- امتحان میان ترم (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی)= ۳ نمره ۴- امتحان پایان ترم (سهم نمره از نمره کل ارزشیابی)= ۱۵ نمره ۵- و	
تاریخ امتحان میان ترم: آخر آبان ماه تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۱/۲ سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.) توجه داشتن و مشارکت در بحثها، یاد داشت برداری از نکات مهم هستند	
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: توجیه و راهنمایی و هشدار به ایشان در صورت تکرار	
وظایف و تکالیف دانشجو: شرکت در بحث های گروهی و ارائه تکالیف کلاسی	
منابع اصلی درس: ۱- کتاب بافت شناسی دکتر سلیمانی راد ۲- اسلایدهای تهیه شده از انواع منابع بافتی ۳- بافت شناسی جان کوئیرا	

جدول زمان بندی برنامه درسی				
روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
سه شنبه	۳۰-۱۲/۸	مقدمه و اهمیت بافت شناسی و ارتباط آن با سایر علوم	واحدی	پیش مطالعه یک جلسه قبل و به منظور افزایش اثربخشی آموزشی و نیز ایجاد انگیزه و تمرکز در دانشجویان در هر جلسه در حین تدریس پرسش و پاسخ از دانشجویان می شود .
سه شنبه	۳۰-۱۲/۸	اصول و مراحل تهیه بافت و تهیه لام های بافتی		در حین تدریس

تئوری از مولاژها، استخوانها، اسلایدها و اطلس آناتومی Neter's استفاده می شود.				
		اجزای درون سلول و ارتباط آنها با همدیگر	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه
		نقش هر یک از اندامکهای سلولی	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه
		بافت پوششی و انواع آن	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه
		بافت همبند	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه
		انواع سلولهای بافت همبند و رشته های آن	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه
		بافت عضلانی	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه
		بافت عضلانی قلب و سفید	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه
		ساختار کلی عروق بدن	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه
		سلولهای خونی	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه
		انواع سلولهای بنیادی	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه
		خونسازی	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه
		اجزای تشکیل دهنده خون	۳۰-۱۲/۸	سه شنبه