



بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح دوره ترمی course plan

نام درس: بافت شناسی دانشکده: * تعداد واحد: ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی * روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ساعت ۸-۱۰ * محل برگزاری: کلاس شماره ۱۰ دانشکده پرستاری	* نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲ * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی علوم آزمایشگاهی درس پیشنهادی: * گروه آموزشی: گروه علوم تشریح
نام مدرسین: نام مسوول درس: دکتر واحدی آدرس دفتر: گروه علوم تشریح- دانشکده پزشکی	روزهای تماس با مسئول درس: از شنبه تا چهارشنبه ساعت اداری تلفن: داخلی .. پست الکترونیک
هدف کلی درس: شناخت خصوصیات هیستولوژیک و اهمیت بالینی سیستم های مختلف بدن	
اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند: علم بافت شناسی و روش های مطالعه را شرح دهد. ویژگی های اندامک های سلولی و بافت پوششی و اجزای آن را بیان کنند. ویژگی های بافت همبند و اجزای سازنده آن را توصیف کنند. بافت غضروف و استخوان را شرح دهند. انواع بافت عضلانی را شرح دهند. دستگاه عصب محیطی و مرکزی را توصیف کنند ویژگی ها و ساختار دستگاه گردش خون را بیان کنند فرایند خونسازی را توصیف نماید. سلول های خونی را شرح دهند. ویژگی های بافت دستگاه ادراری و تناسلی را شرح دهد	
شیوه تدریس: سخنرانی با استفاده از کامپیوتر و نرم افزار پاورپوینت، وایت برد، فیلم، مولژ .	
نحوه ارزشیابی دانشجوی: پرسش شفاهی در هر جلسه ،آزمون چهار گزینه ای میان ترم و پایان ترم میان ترم ۸ نمره پایان ترم ۱۲ نمره	
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی: حضور غیاب در هر جلسه و غیبت بیش از حد مجاز اطلاع رسانی به آموزش وظایف و تکالیف دانشجوی: مطالعه مباحث درس داده شده، حضور به موقع و فعال در کلاس * تاریخ امتحان میان ترم: نیمه اول آذر ماه تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	

* سایر تذکرهاى مهم برای دانشجویان:

حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.

منابع اصلی

Junqueira's, Basic Histology.

Histology: A Text and Atlas by Michael H. Ross.

Bloom And Fawcett A Textbook Of Histology.

جدول زمان بندی برنامه درسی

روز	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	چهارشنبه ۰۱/۶/۲۳	تعریف علم بافت شناسی و روش های مطالعه		*
۲	چهارشنبه ۰۱/۶/۳۰	سیتولوژی		پیش مطالعه این جلسه
۳	چهارشنبه ۰۱/۷/۶	بافت پوششی		پیش مطالعه این جلسه
۴	چهارشنبه ۰۱/۷/۲۰	بافت همبند		پیش مطالعه این جلسه
۵	چهارشنبه ۰۱/۷/۲۷	بافت غضروف		
۶	چهارشنبه ۰۱/۸/۴	بافت چربی		
۷	چهارشنبه ۰۱/۸/۱۱	بافت استخوان		پیش مطالعه این جلسه
۸	چهارشنبه ۰۱/۸/۱۱	بافت استخوان بافت عضلانی: مخطط، صاف		پیش مطالعه این جلسه
۹	چهارشنبه ۰۱/۸/۱۸	بافت عصبی		پیش مطالعه این جلسه
۱۰	چهارشنبه ۰۱/۸/۲۵	قلب		
۱۱	چهارشنبه ۰۱/۹/۲	عروق خونی		
۱۲	چهارشنبه ۰۱/۹/۹	سلول های خونی		پیش مطالعه این جلسه
۱۳	چهارشنبه ۰۱/۹/۱۶	خونسازی		پیش مطالعه این جلسه
۱۴	چهارشنبه ۰۱/۹/۲۳	بافت دستگاه ادراری		پیش مطالعه این جلسه
۱۵	چهارشنبه ۰۱/۹/۳۰	بافت سیستم تناسلی		