



مدت تدریس: ۱۷ ساعت نظری و ۳۴ ساعت عملی
 محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی
 مقطع: کارشناسی
 نوع واحد: نظری - عملی
 گروه مدرسین: دکتر شبهنم محمدی

موضوع تدریس: بافت شناسی
 پیش نیاز: ندارد
 گروه هدف: دانشجویان فیزیوتراپی
 تعداد واحد: ۲
 نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

هدف کلی:

شناخت ریز ساختارهای اجزا مختلف بدن به منظور درک بهتر تغییرات بافتی در بیماری ها

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

- ۱- سلول و ساختار آن را بشناسند
- ۲- انواع بافتهای بدن را نام برده و عملکرد هر یک را توضیح دهد
- ۳- ساختار و عملکرد انواع بافت پوششی را توضیح دهد
- ۴- ساختار و عملکرد انواع بافت همبند را توضیح دهد
- ۵- ساختار و عملکرد بافت غضروفی را توضیح دهد
- ۶- ساختار و عملکرد بافت استخوان را توضیح دهد
- ۷- ساختار و عملکرد بافت خون را توضیح دهد
- ۸- ساختار و عملکرد بافت عصبی را توضیح دهد
- ۹- ساختار و عملکرد انواع بافت عضلانی را توضیح دهد

محتوا و ترتیب ارائه:

مجریان	عناوین	تاریخ	جلسه
دکتر شبینم محمدی	سیتولوژی ۱	۹۴/۷/۴	۱
دکتر شبینم محمدی	سیتولوژی ۲	۹۴/۷/۱۱	۲
دکتر شبینم محمدی	بافت پوششی	۹۴/۷/۱۸	۳
دکتر شبینم محمدی	بافت همبند	۹۴/۷/۲۵	۴
دکتر شبینم محمدی	بافت غضروفی	۹۴/۸/۲	۵
دکتر شبینم محمدی	بافت استخوان	۹۴/۸/۹	۶
دکتر شبینم محمدی	بافت خون	۹۴/۸/۱۶	۷
دکتر شبینم محمدی	بافت عصبی	۹۴/۸/۲۳	۸
دکتر شبینم محمدی	بافت عضلانی	۹۴/۸/۳۰	۹

روش تدریس:

نمایش اسلاید- فیلم آموزشی- پرسش و پاسخ

وظایف و تکالیف دانشجوی:

حضور فعال در کلاس، مطالعه درس قبل و بعد از تدریس

روش سنجش دانشجو:

در این زمینه دانشجو به سوالات نظری شامل امتحانات میان ترم، کوئیز ۲۰٪ و پایان ترم ۸۰٪ پاسخ خواهد داد.

منابع مطالعه:

۱. آناتومی بالینی اسنل. ترجمه دکتر شیرازی- دکتر اسفندیاری- انتشارات اندیشه رفیع- چاپ اول. ۱۳۹۱

۲. دکتر سلیمانی راد. بافت شناسی. ناشر دانشگاه علوم پزشکی تبریز. چاپ چهارم. سال ۱۳۸۵.
۳. آناتومی گری برای دانشجویان. ترجمه دکتر شیرازی و همکاران - انتشارات اندیشه رفیع - چاپ اول. ۱۳۹۲
۴. کالبد شناسی عمومی انسان. دکتر نیکروش. انتشارات جهاد دانشگاه مشهد - چاپ دوازدهم - ۱۳۹۳
۵. آناتومی انسانی پایه. دکتر حسن زاده، دکتر ابراهیم زاده، چاپ اول، جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۸۸

تهیه و تنظیم:

دکتر شبنم محمدی

استادیار گروه علوم تشریحی و بیولوژی سلولی

دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

آدرس: بلوار وکیل آباد، میدان آزادی، دانشکده پزشکی، گروه علوم تشریحی و بیولوژی سلولی

تلفن: ۸۰۰۲۴۸۶

پست الکترونیکی: mohammadish@mums.ac.ir