



مدت تدریس: ۱۷ ساعت نظری  
محل اجرا: دانشکده پزشکی  
مقطع: دکتری حرفه ای  
نوع واحد: نظری  
گروه مدرسین: دکتر شبنم محمدی

موضوع تدریس: بافت شناسی ۱  
پیش نیاز: ندارد  
گروه هدف: دانشجویان پزشکی  
تعداد واحد: ۱  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

### 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 شرح دهد
- ۵- ساختار و عملکرد بافت غضروفی را توضیح دهد
- ۶- ساختار و عملکرد بافت استخوان را بیان نماید
- ۷- ساختار و عملکرد بافت خون را توضیح دهد
- ۸- ساختار و عملکرد بافت عصبی را شرح دهد
- ۹- ساختار و عملکرد انواع بافت عضلانی را بیان نماید

محتوا و ترتیب ارائه:

مجریان	عناوین	تاریخ	جلسه
دکتر شبینم محمدی	سیتولوژی ۱	۹۵/۷/۴	۱
دکتر شبینم محمدی	سیتولوژی ۲	۹۵/۷/۱۱	۲
دکتر شبینم محمدی	بافت پوششی	۹۵/۷/۱۸	۳
دکتر شبینم محمدی	بافت همبند	۹۵/۷/۲۵	۴
دکتر شبینم محمدی	بافت غضروفی	۹۵/۸/۲	۵
دکتر شبینم محمدی	بافت استخوان	۹۵/۸/۹	۶
دکتر شبینم محمدی	بافت خون	۹۵/۸/۱۶	۷
دکتر شبینم محمدی	بافت عصبی	۹۵/۸/۲۳	۸
دکتر شبینم محمدی	بافت عضلانی	۹۵/۸/۳۰	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 دانشجوی:

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

منابع مطالعه:

۱. بافت شناسی جان کوئیرا، ترجمه دکتر رضا شیرازی، ناشر می‌رماه تهران، چاپ اول، سال ۱۳۹۲.
۲. بافت شناسی پایه، دکتر جعفر سلیمانی راد. ناشر دانشگاه علوم پزشکی تبریز. چاپ چهارم. سال ۱۳۸۵.

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](mailto:mohammadish@mums.ac.ir)