



موضوع درس: **بیوشیمی بافت**

نام دوره: بیوشیمی بافت

گروه هدف: بیوشیمی ارشد

مدت جلسه: ۱۲۰

مکان آموزش: دانشکده پزشکی

نوع درس (نظری / عملی، حضوری / مجازی): حضوری

اطلاعات مسئول درس

نام و نام خانوادگی: دکتر مشکانی - دکتر زاهدی

تلفن محل کار: ۳۸۰۰۳۵۵

تلفن تماس:

رتبه علمی: دانشیار

پست الکترونیک:

توصیف کلی درس:

.....

هدف کلی:

آشنایی با عملکرد بافت ها و مکانیسم ها و اختلالات بیوشیمیایی آنها

اهداف رفتاری:

در پایان این درس دانشجو باید بتواند:

۱-

۲-

محتوای آموزشی:

.....

روش تدریس:

.....

زمان (دقیقه)	روش تدریس	نوع فعالیت
۶۰		زمینه سازی و مقدمه معارفه، برقراری ارتباط، معرفی درس، ایجاد انگیزه، ارزشیابی تشخیصی، ...
۱۲۰	دکتر مشکانی	هموژن کردن سلولها و بافتها
۱۲۰	دکتر مشکانی	جداسازی اجزای سلولی
۱۲۰	دکتر مشکانی	ایمنوهایستوشیمی
۱۲۰	دکتر مشکانی	مسیرهای متابولیک اختصاصی بافتها
۱۲۰	دکتر مشکانی	بیوسنتز، ذخیره و آزادسازی هورمونها و نوروترانسمیترها
۱۲۰	دکتر مشکانی	بیوشیمی سلولهای خون
۱۲۰	دکتر مشکانی	بیوشیمی سیستم عروقی
۱۲۰	دکتر مشکانی	بیوشیمی انعقاد
۱۲۰	دکتر زاهدی	بیوشیمی عضله ۱
۱۲۰	دکتر زاهدی	بیوشیمی عضله ۲
۱۲۰	دکتر زاهدی	بیوشیمی کلیه ۱
۱۲۰	دکتر زاهدی	بیوشیمی کلیه ۲
۱۲۰	دکتر زاهدی	بیوشیمی بافت پیوندی
۱۲۰	دکتر زاهدی	بیوشیمی بافت غضروف و استخوان
۱۲۰	دکتر زاهدی	بیوشیمی بافت چربی
۱۲۰	دکتر زاهدی	بیوشیمی بافت کبد ۱
۱۲۰	دکتر زاهدی	بیوشیمی بافت کبد ۱
۶۰		جمع بندی و نتیجه گیری
۹۰		تجربه عملی / تکلیف دانشجو

مواد و وسایل آموزشی مورد نیاز:

.....

منابع مطالعه:

.....