



بسمه تعالی

## فرم طرح درس

### مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: آسیب شناسی و بافت شناسی	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری/عملی	تعداد واحد (نظری/عملی): نظری (۱/۵) - عملی (۰/۵)
کد درس: ۰۷	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: فیزیولوژی ۲	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): دوشنبه ساعت ۱۲-۱۴
محل برگزاری آموزش: کلاس درس	تعداد جلسات: ۱۲	سایر: بخش بافت شناسی این درس شامل نظری (۰/۵) - عملی (۰/۵) مربوط به دکتر شیرین براتی و ۱ واحد آسیب شناسی بصورت نظری مربوط به دکتر یلدا ملک زادگان می- باشد.

### مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: اتاق عمل	مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
تعداد فراگیران: ۲۰	گروه آموزشی: پیراپزشکی	دانشکده: علوم پزشکی ساوه

### مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: شیرین براتی	رشته تحصیلی: علوم تشریح	مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی
رتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: علوم پایه	پست الکترونیک: baratishirin@yahoo.com



## بسمه تعالی

تلفن: ۹۱۲۲۶۴۳۴۸۳

روزهای حضور در گروه: شنبه تا چهارشنبه

آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی ساوه

### ضوابط آموزشی:

وظایف و تکالیف دانشجو:	• حضور مرتب و منظم در کلاس، مطالعه درس در هر جلسه و شرکت در بحث
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:	• مطابق با ضوابط آموزشی

### شیوه ارزیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جور کردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون میان ترم	۵	کتبی
آزمون پایان ترم	۱۳	کتبی
کوئیزها	۱	شفاهی
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره	-	-



## بسمه تعالی

حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها

۱

### اهداف درس:

هدف کلی درس:	شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی- عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
	۱	کلیات بافت شناسی	بافت و سلول را شرح دهد.		سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر
	۲	بافت پوششی	مشخصات بافت پوششی شامل اتصالات بین سلولی و انواع بافت پوششی را توضیح دهد.		سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر
	۳	بافت همبند	مشخصات بافت همبند شامل سلولها، رشتهها، ماده زمینه- ای و انواع آن را توضیح دهد.		سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر
	۴	بافت پوششی و همبند (عملی)	لامهای مربوط به بافت پوششی و همبندی را تشخیص دهد.		سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر و لام بافت شناسی
	۵	بافت غضروف	مشخصات بافت غضروف را توضیح دهد.		سخنرانی	وایت برد، کامپیوتر



## بسمه تعالی

وایت برد، کامپیوتر	سخنرانی		مشخصات بافت عضلانی را توضیح دهد.	بافت عضله	۶
وایت برد، کامپیوتر و لام بافت شناسی	سخنرانی		لام‌های مربوط به بافت غضروف و عضلات را تشخیص دهد.	بافت غضروف و عضله (عملی)	۷
وایت برد، کامپیوتر	سخنرانی		مشخصات بافت استخوان و استخوانسازی را توضیح دهد.	بافت استخوان	۸
وایت برد، کامپیوتر	سخنرانی		مشخصات بافت عصبی را توضیح دهد.	بافت عصبی	۹
وایت برد، کامپیوتر و لام بافت شناسی	سخنرانی		لام سلول و بافت های عصبی و استخوان را تشخیص دهد.	بافت استخوان و عصبی (عملی)	۱۰
وایت برد، کامپیوتر	سخنرانی		مشخصات ارگان‌های لنفاوی و سلول‌های موجود در خون را توضیح دهد.	بافت خون، خونسازی و لنف	۱۱
وایت برد، کامپیوتر و لام بافت شناسی	سخنرانی		لام‌های مربوط به بافت خون و ارگان‌های لنفاوی را تشخیص دهد.	بافت خون، خونسازی و لنف	۱۲

معرفی منابع درس:



**1. Junqueira's Basic Histology**

اصلی

بافت شناسی دکتر سلیمانی راد

سایر