

نام و کد درس: بیوشیمی پیشرفته بافت ها	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	ترم: دوم
نیمسال اول/دوم/تابستان: دوم	روز و ساعت برگزاری: 1402/1/21	محل برگزاری: دانشکده پزشکی
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 2 واحد- نظری	دروس پیش نیاز:-	
مدرس یا مدرسین: دکتر یوسفی	شماره تماس دانشکده: 33364666	

جلسه اول							
اهداف کلی: بیوشیمی بافت ها							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
دانشجویان می بایست: 1- تعریف استخوان را بدانند. 2- انواع مختلف استخوان و تقسیم بندی های مختلف بافت استخوان را بشناسد.	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر تدریس بنحوی که دانشجو بتواند درک کاملی از توضیحات استاد را داشته باشد.	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کار گروهی	کلاس	2 ساعت	اسلاید کامپیوتر پروژکتور مقاله	سئوالها چهار جوابی استاندارد

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره : کوئیز ، تکالیف
بارم : -

ب) پایان دوره : سئوالها چهار جوابی استاندارد
بارم : 20

ج) منابع اصلی درس (رفرانس): بیوشیمی بالینی تیتز / بیوشیمی دولین / بیوشیمی هارپر

نام و کد درس: بیوشیمی پیشرفته بافت ها	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	ترم: دوم
نیمسال اول/دوم/تابستان: دوم	روز و ساعت برگزاری: 1402/1/28	محل برگزاری: دانشکده پزشکی
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 2 واحد- نظری	دروس پیش نیاز:-	
مدرس یا مدرسین: دکتر یوسفی	شماره تماس دانشکده: 33364666	

جلسه اول							
اهداف کلی: بیوشیمی بافت ها							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
دانشجویان می بایست: 1- سلول های تشکیل دهنده استخوان را بشناسد. 2- با چرخه زندگی سلول تشکیل دهنده استخوان آشنا باشد. 3- معدنی سازی استخوانها	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر تدریس بنحوی که دانشجو بتواند درک کاملی از توضیحات استاد را داشته باشد.	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کار گروهی	کلاس	2 ساعت	اسلاید کامپیوتر پروژکتور مقاله	سئوالها چهار جوابی استاندارد

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره : کوئیز ، تکالیف

بارم : -

ب) پایان دوره : سئوالها چهار جوابی استاندارد

بارم : 20

3 منابع اصلی درس (رفرانس): بیوشیمی بالینی تیتز / بیوشیمی دولین / بیوشیمی هارپر

بسمه تعالی

نام و کد درس: بیوشیمی پیشرفته بافت ها	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	ترم: دوم
نیمسال اول/دوم/تابستان: دوم	روز و ساعت برگزاری: 1402/2/04	محل برگزاری: دانشکده پزشکی
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 2 واحد- نظری	دروس پیش نیاز:-	
مدرس یا مدرسین: دکتر یوسفی	شماره تماس دانشکده: 33364666	

جلسه اول

اهداف کلی: بیوشیمی بافت ها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
دانشجویان می بایست 1- مراحل تشکیل استخوان را بدانند. 2- تنظیمات هورمونی متابولیسم استخوانها 3- اختلالات مربوطه	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر تدریس بنحوی که دانشجو بتواند درک کاملی از توضیحات استاد را داشته باشد.	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث کار گروهی	کلاس	2 ساعت	اسلاید کمپیوتر پروژکتور	سئوالها چهار جوابی استاندارد

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره : کوئیز ، تکالیف
بارم : -

ب) پایان دوره : سئوالها چهار جوابی استاندارد
بارم : 20

3 منابع اصلی درس (رفرانس): بیوشیمی بالینی تیتز / بیوشیمی دولین / بیوشیمی هارپ