



دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تقویم درسی

نام درس: بیوشیمی ۲

ترم: دوم

گروه آموزشی: بیوشیمی بالینی

مستول درس	سال تحصیلی	روز	ساعت	کلاس
دکتر مجید سیرتی ثابت	۱۴۰۵-۱۴۰۶	دوشنبه	۱۰/۱۰-۱۲/۱۰	

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	مراجع	بارم
۱	۱۴۰۵/۶/۳۰	مقدمه - مروری بر متابولیسم	دکتر سیرتی	۱ - بیوشیمی ۲ دندانپزشکی (متابولیسم) تالیف مجید سیرتی ثابت (تمام فصل‌های کتاب) ۲ - بیوشیمی پزشکی (هیئت مولفان) (صفحات مرتبط با هدف‌های درس) ۳ - بیوشیمی برای دانشمویان دندانپزشکی (صفحات مرتبط با هدف‌های درس) ۴ - بیوشیمی دولین (صفحات مرتبط با هدف‌های درس) ۵ - اصول بیوشیمی لنینگر (صفحات مرتبط با هدف‌های درس)	۲۰ نمره
۲	۱۴۰۵/۷/۶	اکسیداسیون بیولوژیک و انرژی	دکتر سیرتی		
۳	۱۴۰۵/۷/۱۳	متابولیسم کربوهیدرات‌ها	دکتر سیرتی		
۴	۱۴۰۵/۷/۲۰	متابولیسم کربوهیدرات‌ها	دکتر سیرتی		
۵	۱۴۰۵/۷/۲۷	متابولیسم کربوهیدرات‌ها	دکتر سیرتی		
۶	۱۴۰۵/۸/۴	متابولیسم چربی‌ها و لیپوپروتئین‌ها	دکتر سیرتی		
۷	۱۴۰۵/۸/۱۱	متابولیسم چربی‌ها و لیپوپروتئین‌ها	دکتر سیرتی		
۸	۱۴۰۵/۸/۱۸	متابولیسم چربی‌ها و لیپوپروتئین‌ها	دکتر سیرتی		
۹	۱۴۰۵/۸/۲۵	متابولیسم ترکیبات ازدادار	دکتر سیرتی		
۱۰	۱۴۰۵/۹/۲	متابولیسم ترکیبات ازدادار	دکتر سیرتی		
۱۱	۱۴۰۵/۹/۹	متابولیسم ترکیبات ازدادار	دکتر سیرتی		
۱۲	۱۴۰۵/۹/۱۶	متابولیسم ترکیبات ازدادار	دکتر سیرتی		
۱۳	۱۴۰۵/۹/۲۳	هورمون	دکتر سیرتی		
۱۴	۱۴۰۵/۹/۳۰	هورمون	دکتر سیرتی		
۱۵	۱۴۰۵/۱۰/۷	هورمون	دکتر سیرتی		
۱۶	۱۴۰۵/۱۰/۱۴	یکپارچگی متابولیسم	دکتر سیرتی		
۱۷	۱۴۰۵/۱۰/۲۱	خواص شیمیایی فسفات و کلسیم در دندان، ترکیب و خواص شیمیایی دندان و محیط اطراف آن، کلسیفیکاسیون استخوان عاج و مینا، بیوشیمی ترکیبات فلوردار، بیوشیمی پوسیدگی دندان و بیماریهای انساج نگهدارنده دندان	دکتر سیرتی		

اهداف	نحوه ارزشیابی
دانشجو در پایان این دوره باید با اهمیت فسفریلاسیون اکسیداتیو، متابولیسم کربوهیدرات‌ها، لیپیدها، اسیدهای آمینه و ترکیبات ازدادار غیرپروتئینی، بیوشیمی هورمون و ترکیب و خواص شیمیایی دندان آشنا شود.	در پایان دوره مطابق زمان اعلام شده توسط آموزش دانشکده امتحان پایان‌ترم به صورت تشریحی و چند گزینه‌ای از تمام مباحث تدریس شده انجام می‌شود (۲۰ نمره)

امضای معاونت آموزشی:

امضای مستول درس:

امضای مدیر گروه: