



دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تقویم درسی

گروه آموزشی: بیوشیمی بالینی

ترم: دوم

نام درس: بیوشیمی ۲

کلاس	ساعت	روز	سال تحصیلی	مسئول درس
	۱۰/۱۰-۱۲/۱۰	دوشنبه	۱۴۰۳-۱۴۰۴	دکتر مجید سیرتی ثابت

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	مراجع	بارم
۱	۱۴۰۳/۶/۱۹	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 دانشجویان 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	۱۴۰۳/۶/۲۶	اکسیداسیون بیولوژیک و انرژی	دکتر سیرتی		
۳	۱۴۰۳/۷/۲	متابولیسم کربوهیدرات‌ها	دکتر سیرتی		
۴	۱۴۰۳/۷/۹	متابولیسم کربوهیدرات‌ها	دکتر سیرتی		
۵	۱۴۰۳/۷/۱۶	متابولیسم کربوهیدرات‌ها	دکتر سیرتی		
۶	۱۴۰۳/۷/۲۳	متابولیسم چربی‌ها و لیپوپروتئین‌ها	دکتر سیرتی		
۷	۱۴۰۳/۷/۳۰	متابولیسم چربی‌ها و لیپوپروتئین‌ها	دکتر سیرتی		
۸	۱۴۰۳/۸/۷	متابولیسم چربی‌ها و لیپوپروتئین‌ها	دکتر سیرتی		
۹	۱۴۰۳/۸/۱۴	متابولیسم ترکیبات ازدادار	دکتر سیرتی		
۱۰	۱۴۰۳/۸/۲۱	متابولیسم ترکیبات ازدادار	دکتر سیرتی		
۱۱	۱۴۰۳/۸/۲۸	متابولیسم ترکیبات ازدادار	دکتر سیرتی		
۱۲	۱۴۰۳/۹/۵	متابولیسم ترکیبات ازدادار	دکتر سیرتی		
۱۳	۱۴۰۳/۹/۱۲	هورمون	دکتر سیرتی		
۱۴	۱۴۰۳/۹/۱۹	هورمون	دکتر سیرتی		
۱۵	۱۴۰۳/۹/۲۶	هورمون	دکتر سیرتی		
۱۶	۱۴۰۳/۱۰/۳	خواص شیمیایی فسفات و کلسیم در دندان، ترکیب و خواص شیمیایی دندان و محیط اطراف آن	دکتر سیرتی		
۱۷	۱۴۰۳/۱۰/۱۰	کلسیفیکاسیون استخوان عاج و مینا، بیوشیمی ترکیبات فلوردار، بیوشیمی پوسیدگی دندان و بیماریهای انساج نگهدارنده دندان	دکتر سیرتی		

اهداف
دانشجو در پایان این دوره باید با اهمیت فسفریلاسیون اکسیدانتیو، متابولیسم کربوهیدرات‌ها، لیپیدها، اسیدهای آمینه و ترکیبات ازدادار غیرپروتئینی، بیوشیمی هورمون و ترکیب و خواص شیمیایی دندان آشنا شود.
نحوه ارزشیابی
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 مسئول درس:

امضای مدیر گروه: