



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	۱۴۰۲-۱۴۰۳	دکتر مجید سیرتی ثابت

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	مراجع	بارم
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۳	مقدمه - مروری بر متابولیسم	دکتر سیرتی	۱ - بیوشیمی ۲ دندانی پزشکی (متابولیسم) تالیف مجید سیرتی ثابت (تمام فصل‌های کتاب) ۲ - بیوشیمی پزشکی (هئیت مولفان) (صفحات مرتبط با هدف‌های درس) ۳ - بیوشیمی برای دانشمویان دندانی پزشکی (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	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	اکسیداسیون بیولوژیک و انرژی	دکتر سیرتی		
۳	۱۴۰۲/۱۲/۷	متابولیسم کربوهیدرات‌ها	دکتر سیرتی		
۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	متابولیسم کربوهیدرات‌ها	دکتر سیرتی		
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	متابولیسم کربوهیدرات‌ها	دکتر سیرتی		
۶	۱۴۰۲/۱۲/۲۸	متابولیسم چربی‌ها و لیپوپروتئین‌ها	دکتر سیرتی		
۷	۱۴۰۲/۱۲/۳۰	متابولیسم چربی‌ها و لیپوپروتئین‌ها	دکتر سیرتی		
۸	۱۴۰۲/۱۲/۲۷	متابولیسم چربی‌ها و لیپوپروتئین‌ها	دکتر سیرتی		
۹	۱۴۰۲/۲/۳	متابولیسم ترکیبات ازتدار	دکتر سیرتی		
۱۰	۱۴۰۲/۲/۱۰	متابولیسم ترکیبات ازتدار	دکتر سیرتی		
۱۱	۱۴۰۲/۲/۱۷	متابولیسم ترکیبات ازتدار	دکتر سیرتی		
۱۲	۱۴۰۲/۲/۲۴	متابولیسم ترکیبات ازتدار	دکتر سیرتی		
۱۳	۱۴۰۲/۲/۳۱	هورمون	دکتر سیرتی		
۱۴	۱۴۰۲/۳/۷	هورمون	دکتر سیرتی		
۱۵	۱۴۰۲/۳/۱۴	تعمیل	دکتر سیرتی		
۱۶	۱۴۰۲/۳/۲۱	خواص شیمیایی فسفات و کلسیم در دندان، ترکیب و خواص شیمیایی دندان و محیط اطراف آن	دکتر سیرتی		
۱۷	۱۴۰۲/۳/۲۸	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 اکسیداتیو، متابولیسم کربوهیدرات‌ها، لیپیدها، اسیدهای آمینه و ترکیبات ازتدار 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 از تمام مباحث تدریس شده انجام می‌شود (۲۰ نمره)

امضای معاونت آموزشی:

امضای مسئول درس:

امضای مدیر گروه: