

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور

گروه بیوشیمی

عنوان درس: آنزیم شناسی	رشته و مقطع تحصیلی: ارشد بیوشیمی	دانشکده: پزشکی
سال تحصیلی: ۴۰۵-۴۰۴	پیشنیاز: بیوشیمی عمومی	تعداد واحد: ۲
ترم تحصیلی: مهر ماه	گروه مدرسین: دکتر قاسمیان / دکتر محمدزاده / دکتر ایگدر	روز و ساعت درس: سه شنبه ۱۲-۱۰

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۴/۷/۱	تاریخچه و طبقه بندی آنزیم ها			دکتر رشیدی
دوم	۱۴۰۴/۷/۸	ساختمان آنزیم و کوآنزیم ها			دکتر رشیدی
سوم	۱۴۰۴/۷/۱۵	کینتیک آنزیمی و مثال هایی از واکنش های شیمیایی			دکتر قاسمیان
چهارم	۱۴۰۴/۷/۲۲	مهارکننده های آنزیم و مکانیسم عمل آنها			دکتر قاسمیان
پنجم	۱۴۰۴/۷/۲۹	چگونگی بررسی فعالیت یک آنزیم و تعیین Km آن			دکتر قاسمیان
ششم	۱۴۰۴/۸/۶	آنزیم های تنظیم گر و خصوصیات آنها			دکتر محمدزاده
هفتم	۱۴۰۴/۸/۱۳	مکانیسم تنظیم آنزیم ها			دکتر محمدزاده
هشتم	۱۴۰۴/۸/۲۰	آنزیمهای عضلانی، قلبی و استخوانی			دکتر محمدزاده
نهم	۱۴۰۴/۸/۲۷	آنزیم های گوارشی و کاربرد بالینی			دکتر محمدزاده
دهم	۱۴۰۴/۹/۴	انزیم های کبدی و کاربرد بالینی آنها			دکتر محمدزاده
یازدهم	۱۴۰۴/۹/۱۱	روش های جداسازی و تخلیص آنزیم از نمونه های بیولوژیک و بررسی فعالیت آنها			دکتر ایگدر
دوازدهم	۱۴۰۴/۹/۱۸	ادامه روش های جداسازی و تخلیص آنزیم از نمونه های بیولوژیک و بررسی فعالیت آنها			دکتر ایگدر
سیزدهم	۱۴۰۴/۹/۲۵	روش های مختلف اندازه گیری فعالیت آنزیم و مقدار آن در مایعات بیولوژیکی			دکتر ایگدر
چهاردهم	۱۴۰۴/۱۰/۲	روش های مختلف اندازه گیری فعالیت آنزیم و مقدار آن در مایعات بیولوژیکی			دکتر ایگدر
پانزدهم	۱۴۰۴/۱۰/۹	آشنایی با نرم افزارهای محاسبه کنتیک آنزیمی			دکتر فریدون نژاد
شانزدهم	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	کاربرد آنزیم ها در صنعت و راه اندازی کسب و کارهای دانش بنیان			دکتر فریدون نژاد

• کلاس جبرانی روزهای تعطیل رسمی با هماهنگی استاد برگزار می گردد.