



دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: بیوشیمی مقطع و رشته‌ی تحصیلی: دکترای حرفه‌ای، پزشکی

نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نام واحد درسی: بیوشیمی عملی ۱ تعداد واحد 0.44 نوع واحد: عملی پیش نیاز: ندارد

تعداد دانشجوین: سه گروه ۱۰ نفره اساتید: دکتر غلامرضا شهسواری

جلسات	ساعت	تاریخ	عنوان مطالب بیوشیمی ملکول و سلول	اساتید
۱			آشنایی با وسایل، ابزار و تجهیزات و ایمنی در آزمایشگاه	دکتر شهسواری
۲			محلول سازی : مولار ، نرمال، درصدی و رقیق سازی	دکتر شهسواری
۳			اسپکتروفتومتری: اصول و قوانین بیر و لامبرت و تهیه منحنی استاندارد با دی کرومات پتاسیم و تعیین طول موج ماکزیمم	دکتر شهسواری
۴			اصول روش ارزیابی قند خون ناشتا با روش آنزیمی (کلریمتری) و اهمیت بالینی	دکتر شهسواری
۵			اصول روش ارزیابی اوره خون ناشتا با روش UV فتومتری و اهمیت بالینی	دکتر شهسواری
۶			آنالیز ادرار: اصول سنجش کیفی شیمی ادرار با نوار ادراری، ارزیابی میکروسکوپی	دکتر شهسواری