



عنوان درس: آزمایشگاه بیوشیمی مولکول سلول
رشته: پزشکی

نیمسال: دوم 400 - 1399

مدرس: دکتر ابوالفضل دادخواه
دقیقه

تعداد واحد: 0/44 واحد
مقطع: دکتری حرفه‌ای

پیش نیاز: -

مدت زمان ارائه درس: 90

جدول زمانبندی درس

جلسه	موضوع آزمایش
اول	آشنایی با مکانیسم دستگاه اسپکتروفتومتر، اساس اندازه‌گیری میزان جذب نور توسط یک محلول
دوم	اندازه‌گیری میزان گلوکز خون به روش آنزیمی گلوکز اکسیداز
سوم	اندازه‌گیری میزان تری گلیسرید خون به روش آنزیمی گلیسرول فسفات اکسیداز
چهارم	اندازه‌گیری میزان کلسترول توتال سرم به روش آنزیمی کلسترول اکسیداز
پنجم	اندازه‌گیری میزان اوره خون به روش آنزیمی اوره آز
ششم	
هفتم	
هشتم	
نهم	
دهم	
یازدهم	
دوازدهم	
سیزدهم	

❖ وظایف و تکالیف دانشجوی:

- حضور به موقع و شرکت در تمامی جلسات کلاس و انجام آزمایشات محول شده
- شرکت در مباحثه و پرسش و پاسخ
- تهیه گزارش کار برای هر جلسه
- شرکت در آزمون های کلاسی و نهایی

❖ منابع برای مطالعه:

شیمی کلینیکال تیتز، بیوشیمی دولین

❖ روش ارزشیابی

- 1- حضور دانشجوامشگاه و و عملکرد او در طول دوره
- 2- ارائه گزارش کار از تمام جلسات آزمایشگاه
- 3- شرکت در آزمون پایانی از مباحث تدریس شده