*فرم

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
معاونت آموزشی

تقویم درسی*

دانشکده پیراپزشکی

نام درس :بیوشیمی دو پزشکی	تعداد واحد: ۳

شماره جلسات	روز	تاریخ	عنوان	نام مدرس
۱	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۴/۱۲/۲	اختلالات کربوهیدارتها ۱: دیابت	دکتر مهدوی فرد
۲	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۴/۱۲/۹	اختلالات کربوهیدراتها ۲: اختلالات متابولیسم گلیکولیز و گلیکوژن	
۳	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۴/۱۲/۱۶	اختلالات کربوهدارتها ۳: اختلالات متابولیسم پنتوزفسفات، گالاکتوز و فروکتوز	
۴	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۴/۱۲/۲۳	تشخیص آزمایشگاهی اختلالات قلبی	دکتر مهدوی فرد
۵			اختلالات اسید و باز	
۶	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۵/۱/۱۵	اختلالات متابولیسم لیپیدها (۱): مرور ساختارها و متابولیسم	
۷	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۵/۱/۲۲	اختلالات متابولیسم لیپیدها (۲): اختلالات افزاینده و کاهنده لیپیدها	دکتر مهدوی فرد
۸	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۵/۱/۲۹	اختلالات متابولیسم اسیدهای آمینه گلیسین، سیستئین و گلوتامین	دکتر مهدوی فرد
۹	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۵/۲/۵	اختلالات متابولیک اسیدهای آمینه شاخه‌دار و آروماتیک	دکتر مهدوی فرد
۱۰	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۵/۱/۱۵	تشخیص آزمایشگاهی اختلالات کبدی و صفراوی	دکتر مهدوی فرد
۱۱	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۵/۱/۱۵	اختلالات متابولیسم هم	دکتر مهدوی فرد
۱۲	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	تغییرات بیوشیمیایی حاملگی و غربالگرهای رایج	دکتر مهدوی فرد
۱۳	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۳/۱۲/۲۵	آشنایی با روند بروز و متاستاز سرطان	دکتر مهدوی فرد
۱۴	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۴/۰۱/۱۶	تومورمارکرها	دکتر مهدوی فرد
۱۵	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۴/۰۱/۲۳	متابولیسم کلسیم، فسفر و فلوئور	دکتر مهدوی فرد
۱۶	شنبه ۱۱-۸	۱۴۰۵/۱/۱۵	متابولیسم آهن، روی و مس	دکتر مهدوی فرد

نمره میان‌ترم	نمره پایان‌ترم	فعالیت‌های کلاسی	نمره فعالیت کلاسی
۳۰ درصد	**۵۰ درصد**	**کار و تکالیف و نظم کلاسی، کوئیزهای هفتگی**	**۲۰ درصد**

مراجع مورد استفاده دانشجو : بیوشیمی دولین – بیوشیمی هارپر- بیوشیمی پزشکی (تالیف دکتر رضا محمدی)-بیوشیمی هنری-دیویدسون

نام استاد مسئول ثبت نمره در سیستم سما: دکتر مهدوی فرد

امضاء مدرس : دکتر مهدوی فرد

امضاء مدیر گروه دکتر فتحی