

بیوشیمی پایه داروسازی (A) - شنبه (۱۲ - ۱۰) - دانشکده داروسازی
 مسئول درس: دکتر مطاع تعداد واحد : ۳ واحد نظری

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۴/۷/۵	شنبه	۱	دکتر فتحی	مقدمه ای بر بیوشیمی- ساختمان سلول و نقش ارگانل های آن در فرایندهای بیوشیمی
۱۴۰۴/۷/۱۲	شنبه	۳	دکتر فتحی	ساختمان آنزیم ها
۱۴۰۴/۷/۱۹	شنبه	۵	دکتر حسنی	ویتامینهای محلول در آب
۱۴۰۴/۷/۲۶	شنبه	۷	دکتر حسنی	اکسیداسیون بیولوژیک
۱۴۰۴/۸/۳	شنبه	۹	دکتر یوسفی	ساختمان قندها
۱۴۰۴/۸/۱۰	شنبه	۱۱	دکتر یوسفی	متابولیسم قندها
۱۴۰۴/۸/۱۷	شنبه	۱۳	دکتر فتحی	ساختمان اسیدهای نوکلئیک
۱۴۰۴/۸/۲۴	شنبه	۱۵	دکتر فتحی	ساختمان هورمونها
<u>۱۴۰۴/۹/۸</u>	شنبه	۱۷	دکتر مطاع	ساختمان اسید های آمینه و پروتئین ها
۱۴۰۴/۹/۱۵	شنبه	۱۹	دکتر مطاع	متابولیسم اسید های آمینه
۱۴۰۴/۹/۲۲	شنبه	۲۱	دکتر مطاع	متابولیسم پروتئین ها
۱۴۰۴/۹/۲۹	شنبه	۲۳	دکتر حسنی	ساختمان لیپیدها
۱۴۰۴/۱۰/۶	شنبه	۲۵	دکتر حسنی	متابولیسم لیپیدها
Textbook of Biochemistry, Thomas Devlin, (Last Edition) Biochemistry Harper (Last Edition)				رفرانس

مدیر گروه :

معاون آموزشی گروه :

مسئول درس :

بیوشیمی پایه داروسازی (B) - دوشنبه (۱۲ - ۱۰) - دانشکده داروسازی
مسئول درس: دکتر مطاع
تعداد واحد : ۳ واحد نظری

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۴/۷/۷	دوشنبه	۲	دکتر فتاحی	آب و بافرهای بیولوژی
۱۴۰۴/۷/۱۴	دوشنبه	۴	دکتر فتاحی	ساختمان آنزیم ها
۱۴۰۴/۷/۲۱	دوشنبه	۶	دکتر حسنی	ویتامینهای محلول در چربی
۱۴۰۴/۷/۲۸	دوشنبه	۸	دکتر حسنی	بیوانرژتیک
۱۴۰۴/۸/۵	دوشنبه	۱۰	دکتر یوسفی	ساختمان قندها
۱۴۰۴/۸/۱۲	دوشنبه	۱۲	دکتر یوسفی	متابولیسم قندها
۱۴۰۴/۸/۱۹	دوشنبه	۱۴	دکتر فتاحی	متابولیسم اسیدهای نوکلئیک
۱۴۰۴/۸/۲۶	دوشنبه	۱۶	دکتر فتاحی	بیوسنتز هورمونها
۱۴۰۴/۹/۱۰	دوشنبه	۱۸	دکتر مطاع	ساختمان اسیدهای آمینه و پروتئین ها
۱۴۰۴/۹/۱۷	دوشنبه	۲۰	دکتر مطاع	متابولیسم اسیدهای آمینه
۱۴۰۴/۹/۲۴	دوشنبه	۲۲	دکتر مطاع	متابولیسم پروتئین ها
۱۴۰۴/۱۰/۱	دوشنبه	۲۴	دکتر حسنی	ساختمان لیپیدها
۱۴۰۴/۱۰/۸	دوشنبه	۲۶	دکتر حسنی	متابولیسم لیپیدها
رفرانس	Textbook of Biochemistry, Thomas Devlin, (Last Edition) Biochemistry Harper (Last Edition)			

مدیر گروه :

معاون آموزشی گروه :

مسئول درس :

برنامه درسی و سرفصل بیوشیمی بالینی - دکترای داروسازی (شنبه ۱۰ - ۸) - دانشکده داروسازی
مسئول درس : دکتر یوسفی
تعداد واحد : ۲ واحد نظری

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۴/۷/۵	شنبه	۱	دکتر فتحی	مقدمه کاربرد بیوشیمی بالینی در تشخیص بیماریهای مختلف - اختلالات مربوط به آب و الکترولیتها
۱۴۰۴/۷/۱۲	شنبه	۲	دکتر فتحی	تعادل اسید و باز و اختلالات مربوطه
۱۴۰۴/۷/۱۹	شنبه	۳	دکتر مطاع	ساختمان انواع لیپو پروتئینها - بیوسنتز لیپو پروتئینها - اختلالات ناشی از افزایش و کاهش لیپوپروتئینهای سرم
۱۴۰۴/۷/۲۶	شنبه	۴	دکتر مطاع	آپوپروتئین و نقش آنها در تشخیص بیماریها - آترواسکلروزیس و بیماریهای قلبی و عروقی
۱۴۰۴/۸/۳	شنبه	۵	دکتر یوسفی	روشهای جداسازی پروتئینهای پلاسما - روشهای شناسایی و اندازه گیری - اهمیت پروتئینهای پلاسما در تشخیص بیماریهای مختلف
۱۴۰۴/۸/۱۰	شنبه	۶	دکتر یوسفی	کاربرد آنزیمها در تشخیص بیماریهای مختلف
۱۴۰۴/۸/۱۷	شنبه	۷	دکتر یوسفی	کاربرد ایزوآنزیمها و نقش آنها در تشخیص بیماریهای بافتی - اندازه گیری و جداسازی ایزوآنزیمهای مختلف
۱۴۰۴/۸/۲۴	شنبه	۸	دکتر فتحی	هموگلوبین (انواع - متابولیسم - نقش در تشخیص بیماریها) - پورفرین ها
۱۴۰۴/۹/۱	شنبه	۹	دکتر فتحی	اختلالات متابولیکی و بیماریهای مربوطه چربی ها
۱۴۰۴/۹/۸	شنبه	۱۰	دکتر فتحی	اختلالات متابولیکی اسیدهای آمینه و پروتئینها
۱۴۰۴/۹/۱۵	شنبه	۱۱	دکتر فتحی	متابولیسم عناصر کمیاب (نقش در انجام فرایندهای بیوشیمیایی) - ارتباط تغییرات غلظت عناصر در بیماریهای مختلف
۱۴۰۴/۹/۲۲	شنبه	۱۲	دکتر خطیبی	اختلالات متابولیکی و بیماریهای مربوطه کربوهیدرات ها
۱۴۰۴/۹/۲۹	شنبه	۱۳	دکتر خطیبی	متابولیسم هورمونهای تیروئیدی و پاراتیروئیدی و تغییرات در بیماریها
۱۴۰۴/۱۰/۶	شنبه	۱۴	دکتر خطیبی	متابولیسم هورمونهای هیپوفیزی و تغییرات آنها در بیماریها
جلسه جبرانی	شنبه	۱۵	دکتر خطیبی	متابولیسم هورمونهای استروئیدی و تغییرات آنها در بیماریها
۱۴۰۴/۱۰/۲۰	شنبه	۱۶	دکتر فتحی	بارداری و بیماریهای متابولیکی
Textbook of Biochemistry, Thomas Devlin, Last Edition Lehninger's Principles of Biochemistry, Nelson-Cox, Last Edition CLINICAL BIOCHEMISTRAY (Tietz). Last Edition				رفرانس

مدیر گروه :

معاون آموزشی گروه :

مسئول درس :

برنامه درسی و سرفصل بیوشیمی عملی- دکتری حرفه ای داروسازی- چهارشنبه (۱۲-۸) (دوگروه)

مسئول درس: دکتر حسنی

تعداد واحد: ۱ واحد عملی

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	کارشناسان	رزیدنتها	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۴/۷/۱۶	چهارشنبه	۱	دکتر مطاع	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم افراشته نور	آشنایی با تجهیزات آزمایشگاهی- ایمنی در آزمایشگاه- نحوه دفع پسماند آزمایشگاهی - نحوه کار با سمپلر
۱۴۰۴/۷/۲۳	چهارشنبه	۲	دکتر یوسفی	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم اسدی	آزمایش کیفی قندها (تستهای بندیکت- سیلوائف- بارفورد- بیال- پلی
۱۴۰۴/۷/۳۰	چهارشنبه	۳	دکتر خطیبی	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم عاشورپور	آزمایش کیفی اسیدهای آمینه و پروتئینها (تستهای گزانتوپروتینیک- میلون- هاپکینزکول- بیوره)
۱۴۰۴/۸/۷	چهارشنبه	۴	دکتر خطیبی	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم افراشته نور	کینتیک آنزیم (حرارت- pH - غلظت مهارکننده ها)
۱۴۰۴/۸/۱۴	چهارشنبه	۵	دکتر مطاع	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم اسدی	اسپکتروفتومتر(قانون بیرلامبر)- و فلیم فتومتر (اندازه گیری سدیم- پتاسیم)
۱۴۰۴/۸/۲۱	چهارشنبه	۶	دکتر حسنی	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم عاشورپور	اندازه گیری قند سرم (گلیسمی- دیابت)
۱۴۰۴/۸/۲۸	چهارشنبه	۷	دکتر یوسفی	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم افراشته نور	اندازه گیری اوره سرم (اورمی- دی استیل منوکسیم) و آزمایش کراتنین
۱۴۰۴/۹/۵	چهارشنبه	۸	دکتر فتحی	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم اسدی	اندازه گیری کلسم و فسفر سرم
۱۴۰۴/۹/۱۲	چهارشنبه	۹	دکتر حسنی	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم عاشورپور	اندازه گیری کلسترول یا تری گلیسرید سرم
۱۴۰۴/۹/۱۹	چهارشنبه	۱۰	دکتر یوسفی	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم افراشته نور	کروماتوگرافی والکتروفورز (قندها و پروتئینهای سرم)
۱۴۰۴/۹/۲۶	چهارشنبه	۱۱	دکتر خطیبی	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم اسدی	اندازه گیری پروتئین سرم (انواع و عوامل موثر)
۱۴۰۴/۱۰/۳	چهارشنبه	۱۲ و ۱۳	دکتر مطاع	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم عاشورپور	- استخراج DNA - اندازه گیری هورمون به روش ELISA
۱۴۰۴/۱۰/۱۰	چهارشنبه	۱۴	دکتر حسنی	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم افراشته نور	آزمایش کامل ادرار (بررسی فیزیکی- شیمیایی و نوار ادراری)
۱۴۰۴/۱۰/۱۷	چهارشنبه	۱۵	دکتر حسنی	آقای قلیزاده- خانم رشیدی	خانم اسدی	آزمایش کامل ادرار (بررسی میکروسکوپی)- اندازه گیری اسید اوریک سرم
۱۴۰۴/۱۰/۲۴	چهارشنبه	۱۶ و ۱۷	تمامی مدرسین	تمامی کارشناسان	تمامی رزیدنتها	امتحان آخر ترم: آزمایش نمونه سرم (۱۰-نوار ادرار (۵)- میکروسکوپی ادرار (۱)- گزارش کار (۲) -نظم حضورغیاب (۲)

مسئول درس:

معاون آموزشی گروه:

مدیر گروه: