

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

گروه بیوشیمی

عنوان درس: روشهای نوین تشخیص مولکولی بیماریها		رشته و مقطع تحصیلی:دکترای تخصصی بیوشیمی بالینی			
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵		پیشنیاز: ندارد			
ترم تحصیلی:نیمسال اول		گروه مدرسین: دکترها:دیناروند ، بابااحمدی، رشیدی،			
تعداد واحد: ۲		روز و ساعت درس: چهارشنبه ۱۰-۸			
،ایگدر ،فریدی ،صالحی پور ،شوکتی					
جلسه	تاریخ	رنوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۴/۷/۲	اساس بیولوژی مولکولی: کروماتین ،کروموزوم ، اسید نوکلئیک			دکتر صالحی پور
دوم	۱۴۰۴/۷/۹	انواع اسیدهای نوکلنوییک پلازما برای تشخیص مولکولی			دکتر صالحی پور
سوم	۱۴۰۴/۷/۱۶	جمع آوری، نگهداری، حمل و نقل نمونه ها برای تشخیص مولکولی			دکتر صالحی پور
چهارم	۱۴۰۴/۷/۲۳	روشهای بیوشیمیایی و سرولوژی تشخیص بیماریها : الایزا، رادیوایمنواسی، IFA			دکتر رشیدی
پنجم	۱۴۰۳/۸/۹	روشهای بیوشیمیایی و سرولوژی تشخیص بیماریها :کروماتوگرافی، کانتر کارنت، لایمنوالکتروفورز و TLC			دکتر رشیدی
ششم	۱۴۰۴/۷/۳۰	اساس مولکولی بیماریهای عفونی			دکتر بابااحمدی
هفتم	۱۴۰۴/۸/۷	اساس مولکولی بیماریهای عفونی			دکتر بابااحمدی
هشتم	۱۴۰۴/۸/۱۴	روشهای تشخیص بیماریهای ژنتیک و مادرزادی: بیماریهی مندلی، کمپلکس و میتوکندریال			دکتر شوکتی
نهم	۱۴۰۴/۸/۲۱	بیماری ژنتیک: تشخیص قبل از تولد به روشهی تهاجمی و غیر تهاجمی شامل غربالگری فاکتورهای بیوشیمیایی سرم، سلولهای جنینی خون مادر و cell free DNA و توالی یابی نسل جدید			دکتر شوکتی
دهم	۱۴۰۴/۸/۲۸	بدخیمیهای سیستم خونساز:باز آرابی ژننی رسپتورهای تی سل،آنالیز هیبریداسیون ساترن پلات در بازآرابی ژنی			دکتر شوکتی
یازدهم	۱۴۰۴/۹/۵	تکنیک کریسپر			دکتر شوکتی
دوازدهم	۱۴۰۴/۹/۱۲	تشخیص مولکولی برای نوع پیوند مغز استخوان و تعیین هویت مولکولی HLA typing			دکتر رشیدی
سیزدهم	۱۴۰۴/۹/۱۹	کاربرد پروتئومیکس در تشخیص بیماریها			دکتر فریدی
چهاردهم	۱۴۰۴/۹/۲۶	تشخیص مولکولی بیماری های تیروئید			دکتر ایگدر
پانزدهم	۱۴۰۴/۱۰/۳	تشخیص مولکولی بارداری و بیماری های مرتبط			دکتر فریدی
شانزدهم	۱۴۰۴/۱۰/۱۰	تشخیص مولکولی بیماری های استخوان			دکتر رشیدی