

بسمه تعالی

دانشکده پزشکی

دانشجویان کارشناسی ارشد قارچ شناسی پزشکی

گروه آموزشی: انگل شناسی و قارچ شناسی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ درس: زیست شناسی سلولی و مولکولی در قارچ شناسی پزشکی (نظری)

تعداد واحد: ۳ واحد (۲ واحد نظری و ۱ واحد عملی) استاد مسئول درس: آقای دکتر شهرام محمودی

چهارشنبه ۱۲-۱۰

جلسه	تاریخ	موضوع	استاد
۱	۱۴۰۳/۷/۱۸	همانند سازی DNA و ترمیم DNA	خانم دکتر فره یار
۲	۱۴۰۳/۷/۲۵	مارکرهای مولکولی در تشخیص قارچها و عفونتهای قارچی (کاربرد در شناسایی قارچها)	خانم دکتر فره یار
۳	۱۴۰۳/۸/۲	ساختار RNA و نسخه برداری	آقای دکتر محمودی
۴	۱۴۰۳/۸/۹	تکنیک های مورد استفاده در بیولوژی مولکولی	خانم دکتر فره یار
۵	۱۴۰۳/۸/۱۶	استخراج DNA ژنومی و RNA از سلول های قارچی و روشهای اندازه گیری غلظت و خلوص RNA و DNA	خانم دکتر فره یار
۶	۱۴۰۳/۸/۲۳	ساختمان پروتئین و انتقال آن و تعمیرات پس ترجمه ای	آقای دکتر محمودی
۷	۱۴۰۳/۸/۳۰	اصول کلونینگ	خانم دکتر فره یار
۸	۱۴۰۳/۹/۷	RNA processing	آقای دکتر محمودی
۹	۱۴۰۳/۹/۱۴	آشنایی با مبانی سلولی با تأکید بر پروتئینها	خانم دکتر فره یار
۱۰	۱۴۰۳/۹/۲۱	آشنایی با ژئومیکس و پروتئومیکس کاربرد آنها در قارچ شناسی	آقای دکتر محمودی
۱۱	۱۴۰۳/۹/۲۸	آشنایی با NGS و کاربرد آن در قارچ شناسی	آقای دکتر محمودی
۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۵	اصول کشت سلولی جانوری و روشهای حیات سنجی و میکروسکوپی	خانم دکتر فره یار
۱۳	۱۴۰۳/۱۰/۱۲	تنظیم بیان ژن و کنترل چرخه سلولی	آقای دکتر محمودی
۱۴	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	آشنایی با مبانی بیوانفورماتیک و آنالیز توالی های DNA	خانم دکتر فره یار
۱۵	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	تقسیم سلولی و سیگنالینگ	آقای دکتر محمودی
۱۶	۱۴۰۳/۱۱/۳	تکنیک های الکتروفورز و مبانی PCR real time و کاربرد آن در قارچ شناسی پزشکی	آقای دکتر محمودی
۱۷	۱۴۰۳/۱۱/۱۰	سمینار	خانم دکتر فره یار، آقای دکتر محمودی
۱۸	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	سمینار	خانم دکتر فره یار، آقای دکتر محمودی