



باسمه تعالی

طرح درس

مسئول درس: دکتر منوچهر مصری پور مدرس: دکتر منوچهر مصری پور
رشته و مقطع: کارشناسی مامایی زمان کلاس: ۱۲-۱۰ شنبه
نام درس: تعداد واحد: ۱/۵ نظری-۰/۵ عملی پیش نیاز:

E-mail:

هدف کلی: آموزش شیمیایی پایه های سلولی و معرفی بیومولکولهای ساختمانی موجودات زنده و فرآیندهای داخلی سلولی و واکنش های متابولیکی و ارتباط آن در سلامت و بیماری .

ردیف	تاریخ	عناوین مباحث درسی	مدرس
۱	۹۳/۶/۲۹	مقدمه و هدف آموزش بیوشیمی کلینیکی	دکتر مصری پور
۲	۹۳/۷/۵	ساختمان شیمیایی کربوهیدراتها و جایگاه سلول	دکتر مصری پور
۳	۹۳/۷/۱۲	شناسایی و واکنش های شیمیایی قندها ، انواع قندها	دکتر مصری پور
۴	۹۳/۷/۱۹	ساختمان شیمیایی لیپدها و اسیدهای چرب	دکتر مصری پور
۵	۹۳/۷/۲۶	جایگاه لیپدها در ساختمان سلول ، انواع لیپدها	دکتر مصری پور
۶	۹۳/۸/۳	اسیدهای آمینه - خصوصیات بیوشیمیایی	دکتر مصری پور
۷	۹۳/۸/۱۰	پپتیدها و پروتئینها - ساختمان سه بعدی پروتئین و هموگلوبین	دکتر مصری پور
۸	۹۳/۸/۱۷	انواع پروتئینها و نقش آنها در واکنش های سلولی	دکتر مصری پور
۹	۹۳/۸/۲۴	آنزیمها - نحوه عمل آنزیم ها و کوآنزیم ها	دکتر مصری پور
۱۰	۹۳/۹/۱	تنظیم فعالیت آنزیم ها و مکانیسم خود تنظیمی	دکتر مصری پور
۱۱	۹۳/۹/۸	متابولیسم و کاتابولیسم واکنش های انرژی	دکتر مصری پور
۱۲	۹۳/۹/۱۵	اسیدهای نوکلئیک و پروتئین سازی	دکتر مصری پور
۱۳	۹۳/۹/۲۲	متابولیسم اسیدهای آمینه و بیماری های متابولیکی آنها	دکتر مصری پور
۱۴	۹۳/۹/۲۹	متابولیسم قندها و بیماریهای مربوط به آنها	دکتر مصری پور
۱۵	۹۳/۱۰/۶	متابولیسم چربیها و انواع لیپد پروتئین ها و بیماریهای متابولیکی	دکتر مصری پور
۱۶	۹۳/۱۰/۱۳	خون و هموگلوبین - انواع هموگلوبینی	دکتر مصری پور
۱۷	۹۳/۱۰/۲۰	کانابولیسم هموگلوبین و بیماریها متابولیسم هم و بیلیروبینی	دکتر مصری پور