

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

معاونت آموزشی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره

نام درس: بیولوژی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد شیمی دارویی	تعداد واحد: ۲ واحد نظری
دانشکده: داروسازی	گروه ارائه دهنده: فارماکوگنوزی	گروه مدرسین: خانم دکتر نقی ترابی
روز و ساعت درس: سه شنبه ساعت ۸-۱۰		مدرس مسئول: خانم دکتر نقی ترابی
اهداف کلی درس: • فراگیری اصول و مبانی بیولوژی سلولی • فراگیری اصول و مبانی بیولوژی مولکولی		

جلسه	تاریخ	عنوان مطالب	نوع محتوا	روش ارائه	فعالیت فراگیران	نام مدرس
۱	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۷/۱۵	اسیدهای نوکلئیک، ژنوم و ساختار ژنی در پروکاریوتها	Powerpoint / فیلم	کلاس درس حضور	تکلیف، آزمون و گفتگو	خانم دکتر نقی ترابی
۲	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۷/۲۲	ژنوم و ساختار ژنی در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۳	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۷/۲۹	هماندسازی در پروکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۴	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۰۶	هماندسازی در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۵	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۱۳	رونویسی در پروکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۶	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۰	رونویسی در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۷	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۷	پردازش RNA	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۸	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۹/۰۴	ترجمه و بیان در پروکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۹	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۹/۱۱	ترجمه و بیان در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۱۰	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۹/۱۸	آشنایی با ساختمان سلول	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی

خانم دکتر نقی ترابی	"	"	"	چرخه زندگی و تقسیم سلول	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۱
خانم دکتر نقی ترابی	"	"	"	کنترل چرخه سلولی	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۰۲	۱۲
خانم دکتر نقی ترابی	"	"	"	مرگ سلول	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۰۹	۱۳
خانم دکتر نقی ترابی	"	"	"	ترانسفورماسیون سلول و سرطان	سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۶	۱۴

انتظارات از دانشجویان: - حضور منظم و فعال در کلاس *حضور و غیاب دانشجویان هر جلسه انجام و گزارش غیبت ها به آموزش ارسال خواهد شد. در صورتی که تعداد غیبت ها بیش از حد مجاز (۴/۱۷) باشد مطابق قوانین آموزشی با دانشجو برخورد خواهد شد. - انجام تکالیف معین شده در زمان مشخص شده نحوه ارزشیابی واحد درسی : - در طول ترم: حضور منظم در کلاس، انجام تکالیف و فعالیت کلاسی - پایان ترم: امتحان بصورت تستی و تشریحی	
--	--

***محتوای ارائه شده	منابع اصلی درس
مقالات و سایر منابع معرفی شده توسط اساتید	
مبانی زیست ملکولی و مهندسی ژنتیک، دکتر گیتی امتیازی	
Molecular biology of the cell, Alberts 5th or 6th edition	