

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: یکشنبه 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
*	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۰۲	تعطیل رسمی				
۱	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۰۹	اسیدهای نوکلئیک، ژنوم و ساختار ژنی	Powerpoint / فیلم	کلاس درس حضور	تکلیف، آزمون و گفتگو	خانم دکتر نقی ترابی
۲	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۶	هماندسازی در پروکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۳	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۲۳	هماندسازی در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۴	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۳۰	رونویسی در پروکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۵	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۰۷	رونویسی در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۶	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۱۴	پردازش RNA در پروکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۷	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۲۱	پردازش RNA در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۸	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۲۸	ترجمه و بیان در پروکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
۹	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۵	ترجمه و بیان در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی

۱۰	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۲	تنظیم بیان ژنها	"	"	"	خانم دکترنقی ترابی
۱۱	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۹	آشنایی با ساختمان سلول	"	"	"	خانم دکترنقی ترابی
۱۲	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۶	تعطیل رسمی				
۱۳	یکشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۰۳	چرخه زندگی و تقسیم سلول	"	"	"	خانم دکترنقی ترابی
۱۴	یکشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۰	کنترل چرخه سلولی	"	"	"	خانم دکترنقی ترابی
۱۵	یکشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۷	ترانسفورماسیون سلول و سرطان	"	"	"	خانم دکترنقی ترابی

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	

منابع اصلی درس	***محتواهای ارائه شده
	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