



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
چندی شاپور اهواز
دانشکده داروسازی

بسمه تعالی
گروه فارماکوگنوزی
طرح درس ترمی

نام درس: بیولوژی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد شیمی دارویی	تعداد واحد: 2 واحد نظری
دانشکده: داروسازی	گروه ارائه دهنده: فارماکوگنوزی	گروه مدرسین: خانم دکتر نقی ترابی
روز و ساعت درس: یکشنبه ساعت 8-10		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 1402/07/02	تعطیل رسمی				
1	یکشنبه 1402/07/09	اسیدهای نوکلئیک، ژنوم و ساختار ژنی	Powerpoint / فیلم	کلاس درس حضور	تکلیف، آزمون و گفتگو	خانم دکتر نقی ترابی
2	یکشنبه 1402/07/16	هماندسازی در پروکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
3	یکشنبه 1402/07/23	هماندسازی در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
4	یکشنبه 1402/07/30	رونویسی در پروکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
5	یکشنبه 1402/08/07	رونویسی در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
6	یکشنبه 1402/08/14	پردازش RNA در پروکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
7	یکشنبه 1402/08/21	پردازش RNA در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی
8	یکشنبه 1402/08/28	ترجمه و بیان در پروکاریوتها	"	"	"	خانم دکتر نقی ترابی





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
چندی شاپور اهواز
دانشکده داروسازی

بسمه تعالی
گروه فارماکونوزی
طرح درس ترمی

9	یکشنبه 1402/09/05	ترجمه و بیان در یوکاریوتها	"	"	"	خانم دکترنقی ترابی
10	یکشنبه 1402/09/12	تنظیم بیان ژنها	"	"	"	خانم دکترنقی ترابی
11	یکشنبه 1402/09/19	آشنایی با ساختمان سلول	"	"	"	خانم دکترنقی ترابی
12	یکشنبه 1402/09/26	تعطیل رسمی				
13	یکشنبه 1402/10/03	چرخه زندگی و تقسیم سلول	"	"	"	خانم دکترنقی ترابی
14	یکشنبه 1402/10/10	کنترل چرخه سلولی	"	"	"	خانم دکترنقی ترابی
15	یکشنبه 1402/10/17	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 (4/17) 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	***محتوای 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





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
چندی شاپور اهواز
دانشکده داروسازی

بسمه تعالی
گروه فارماکوگنوزی
طرح درس ترمی

