بسمه تعالی

نام و کد درس: ژنتیک مولکولی انسانی و گیاهی -1111515 رشته و مقطع تحصیلی: بیوتکنولوژی پزشکی،دکترای تخصصی ترم: دوم

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال اول/ دوم : اول روز و ساعت برگزاری:یکشنبه -16-14

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): 2نظری دروس پیش نیاز: کشت سلولی شماره تماس دانشکده:3355790

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه 10،11،12،15،16- مدرس: دکتر ضرغامی** | | | | | | | |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | ویدیو پروژکتور،وایت بورد | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت فعال در کلاس و مشارکت | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شناختی  شناختی  شناختی  شناختی | **1-**  روش های مطالعه ای در ژنتیک مولکولی  2- ساختمان اسید نوکلئیک  **3-**  Genomis ،پروژه ژنوم ، ژنوم خارج کروموزومی در پروکاریوت ها و تبادلات آن ها  **4-**  RNAنامفهوم و اولیگونوکلئوتید های نامفهوم0اصول اولیه کاربردی |

مدرس یا مدرسین:دکتر محمدی،دکتر ضرغامی

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوطه به هر ارزشیابی:**

**الف) درطول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : کوئیز بارم : 1**

**ب) پایان دوره:امتحان پایان ترم بارم:4**