بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: زیست شناسی سلولی مولکولی- کد1111251 رشته و مقطع تحصیلی: نانو تکنولوژی پزشکی – کارشناسی ارشد ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال اول/ دوم : اول 92-1391 روز و ساعت برگزاری:شنبه،یکشنبه16-14

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): (2 نظری+1 عملی) دروس پیش نیاز: شماره تماس دانشکده:3355790

مدرس یا مدرسین: دکتر صمدی،دکتر رحیمی (نظری)-دکتر رحمتی،آقای نجاتی (عملی)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه1 الی 8- مدرس:دکتر صمدی**  **هدف کلی:** | | | | | | | |
| **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 | سخنرنی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شناختی  شناختی  شناختی | **1-**  ساختمان و عملکرد RNA,DNA (2 جلسه)  **2-**  همانند سازی و نسخه بردای DNA (2 جلسه)  3- **بیان ژن (3 جلسه)** |

* **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 : 3**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم:7**

* **منابع اصلی درس(رفرانس):**

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: زیست شناسی سلولی مولکولی- کد1111251 رشته و مقطع تحصیلی: نانو تکنولوژی پزشکی – کارشناسی ارشد ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال اول/ دوم : اول 92-1391 روز و ساعت برگزاری:شنبه،یکشنبه16-14

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): (2 نظری+1 عملی) دروس پیش نیاز: شماره تماس دانشکده:3355790

مدرس یا مدرسین: دکتر صمدی،دکتر رحیمی (نظری)-دکتر رحمتی،آقای نجاتی (عملی)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه8 الی 16- مدرس:دکتررحیمی**  **هدف کلی:** | | | | | | | |
| **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 | سخنرنی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شناختی  شناختی  شناختی  شناختی | **1-**  سنتز پروتئین (2 جلسه)  **2-**  ترجمه کدهای ژنتیکی (2 جلسه)  3- **دستکاری DNA(2 جلسه)**  **4-ساختمان و عملکرد پروتئینها** |

* **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 : 3**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم:7**

* **منابع اصلی درس(رفرانس):**