بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیوشیمی- کد1111250 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:سه شنبه ،12-10

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

مدرس یا مدرسین: دکتررهبانی،دکتر ضرغامی

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه1 الی 14- مدرس:دکتررهبانی**  **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  شناختی  شناختی  شناختی  شناختی  شناختی  شناختی | **1-**  مقدمه ای بر زیست شناسی  **2-**  ساختار و عملکرد پروتئین ها(2 جلسه)  3- **آنزیم ها ، مفاهیم اولیه و کنیتیک(2 جلسه)**  **4-لیپید ها و غشاسلولی(2 جلسه)**  **5-متابولیسم(2 جلسه)**  **6-گیلیکولیز**  **7-گلوکونئوژنیز**  **8-چرخه اسید سیتریک**  **9-فسفوریلاسیون اکسیداتیو(2 جلسه)**  **10-اسیدهای نوکلئیک(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 : 4**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم:11**

* **منابع اصلی درس(رفرانس):**

بسمه تعالی

فرم طرح درس:

نام و کد درس: بیوشیمی- کد1111250 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:سه شنبه ،12-10

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

مدرس یا مدرسین: دکتررهبانی،دکتر ضرغامی

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه 15،16،17- مدرس:دکترضرغامی**  **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 | **1-اسیدهای نوکلئیک(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 : 1**

**ب) پایان دوره: امتحان بارم:2**

* **منابع اصلی درس(رفرانس):**