**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس**

نام و کد درس: نانوبیومدیسین پیشرفته رشته و مقطع تحصیلی: نانو تکنولوژی پزشکی – دکتری (Ph.D) ترم: دوم

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال اول/ دوم : دوم 96-1395 روز و ساعت برگزاری: دوشنبه،14-12

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

مدرس یا مدرسین: **دکتر داوران، دکتر اکبرزاده، دکتر صالحی ، دکتر ضارب کهن**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مدرس:دکتر ضارب کهن، جلسات (1-4)**  **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 | 1. آشنایی با انواع روش­های تصویربرداری (2 جلسه) 2. انواع نانوذرات و کاربردهای­ آنها در تصویربرداری (2 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): Nanomedicine: design and application 2016- Nanomedicine 2012**