بسمه تعالی

نام و کد درس: بیوشیمی پروتئین ها ، فاکتورهای رشد و سیتتوکین ها رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی مولکولی،Ph.D

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): 2 واحد نظری

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه 1الی 5- مدرس: دکترصمدی** | | | | | | | |
| **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  شناختی | **1- مقدمه ساختمان پروتئین و عملکرد آن**  **2- اسیدهای آمینه**  **3- ساختمان سه بعدی پروتئین**  **4- ساختمان و عملکرد پروتئین رشته ای**  **5- ساختمان و عملکرد پروتئین غشا** |

مدرس یا مدرسین:دکتر ضرغامی، دکتر صمدی، دکتر برزگر