به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی: 29/11/97

دانشکده .دامپزشکی. نیمسال اول سال تحصیلی .....97-98.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی▄ کارشناسی ارشد□ دکتری□ | تعداد واحد: نظری 1 عملی  | فارسی: بیوشیمی عمومی | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها:  |  General Biochemistry لاتین: |
| شماره تلفن اتاق:31533612 | مدرس/مدرسین: دکتر محمود احمدی همدانی |
| منزلگاه اینترنتی: | پست الکترونیکی:ahmadi.hamedani@semnan.ac.ir |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه ها  |
| اهداف درس: آشنائی با ساختمان مولکولی موجود زنده و واکنش های شیمیایی که در روند حیات صورت می گیرد |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 100 درصد |  |  |  | درصد نمره |
| 1- بیوشیمی عمومی دکتر شهبازی و ملک نیا، انتشارات دانشگاه تهران | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | آب و نقش زیستی آن  | **1** |
|  | آب و نقش زیستی آن | **2** |
|  | قندها یا کربوهیدرات ها | **3** |
|  | قندها یا کربوهیدرات ها | **4** |
|  | قندها یا کربوهیدرات ها | **5** |
|  | لیپیدها | **6** |
|  | لیپیدها | **7** |
|  | اسیدهای آمینه | **8** |
|  | اسیدهای آمینه | **9** |
|  | پپتیدها و پروتئین ها | **10** |
|  | پپتیدها و پروتئین ها | **11** |
|  | پپتیدها و پروتئین ها | **12** |
|  | آنزیم ها | **13** |
|  | ساختمان شیمیایی و نقش اسیدهای نوکلئیک | **14** |
|  | ساختمان شیمیایی و نقش اسیدهای نوکلئیک | **15** |
|  | ساختمان شیمیایی و نقش اسیدهای نوکلئیک | **16** |