



برنام‌آزودانا

**(کاربرک طرح درس)**

تاریخ بهروز رسانی: ۱۳۹۸/۰۳/۱۳

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی .....

دانشکده علوم

|   |  |  |  |   |  |  |  |
|---|--|--|--|---|--|--|--|
| نام درس   |  | فارسی: متون تخصصی زیست شناسی                   |  | تعداد واحد: نظری ۲ عملی...  |  | مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □ |  |
|   |  | لاتین: Cell and Molecular Biology English text |  | پیش نیازها و هم نیازها:   |  |  |  |
| مدرس/مدرسین: مهدی صادقی   |  |  |  | شماره تلفن اتاق:  |  |  |  |
| پست الکترونیکی: mehdisadeghi@semnan.ac.ir   |  |  |  | منزلگاه اینترنتی:   |  |  |  |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:  |  |  |  |   |  |  |  |
| اهداف درس: آشنایی دانشجویان با لغات تخصصی مربوط به زیست شناسی سلولی مولکولی، خواندن متون تخصصی و اصول نوشتن متن انگلیسی |  |  |  |   |  |  |  |
| امکانات آموزشی مورد نیاز:   |  |  |  |   |  |  |  |
| نحوه ارزشیابی   |  | فعالیت‌های کلاسی و آموزشی                      |  | ارزشیابی مستمر (کوئیز)  |  | امتحان میان ترم                          |  |
| درصد نمره   |  | ۲  |  | ۱   |  | ۳  |  |
|   |  |  |  |   |  | امتحان پایان ترم                         |  |
|   |  |  |  |   |  | ۱۴                                       |  |
| منابع و مأخذ درس  |  |  |  | متون تخصصی زیست شناسی نویسنده: حبیب الله دبیری<br><a href="https://www.nature.com/nature/articles?type=nature-podcast">https://www.nature.com/nature/articles?type=nature-podcast</a> |  |  |  |

**بودجه بندی درس**

| شماره هفته آموزشی | مبحث  | توضیحات |
|-------------------|---|---------|
| ۱                 | مقدمه، معرفی و اهمیت تسلط بر زبان تخصصی   |         |
| ۲                 | مفاهیم و اصول خواندن، ترجمه و درک کردن متون انگلیسی                               |         |
| ۳                 | مفاهیم و اصول نوشتن متون انگلیسی  |         |
| ۴                 | ساختار متون تخصصی و مقالات انگلیسی  |         |
| ۵                 | لغات و درک مطلب با موضوع سلول   |         |
| ۶                 | تمرین نوشتن، بسط دادن و پاسخ به سؤالات به مفاهیم مربوط به سلول                    |         |
| ۷                 | لغات و درک مطلب با موضوع وراثت و ژنتیک  |         |
| ۸                 | تمرین نوشتن، بسط دادن و پاسخ به سؤالات به مفاهیم مربوط به وراثت و ژنتیک           |         |
| ۹                 | لغات و درک مطلب با موضوع تکثیر و تولید مثل  |         |
| ۱۰                | تمرین نوشتن، بسط دادن و پاسخ به سؤالات به مفاهیم مربوط به تکثیر و تولید مثل       |         |
| ۱۱                | لغات و درک مطلب با موضوع کلونینگ  |         |
| ۱۲                | تمرین نوشتن، بسط دادن و پاسخ به سؤالات به مفاهیم مربوط به کلونینگ                 |         |
| ۱۳                | لغات و درک مطلب با موضوع پروتئین‌ها   |         |
| ۱۴                | تمرین نوشتن، بسط دادن و پاسخ به سؤالات به مفاهیم مربوط به پروتئین‌ها              |         |
| ۱۵                | لغات و درک مطلب با موضوع رونویسی و تنظیم بیان ژن                                  |         |
| ۱۶                | تمرین نوشتن، بسط دادن و پاسخ به سؤالات به مفاهیم مربوط به رونویسی و تنظیم بیان ژن |         |