[نام درس: بوم شناسی تکاملی و رفتار کد درس: 5150367 واحد 2 مقطع: کارشناسی

**گروه آموزشی:** محیط زیست

تعداد واحد نظری 2 تعداد واحد عملی نوع درس (جبرانی، پایه، اصلی، تخصصی، عمومی، ...) : تخصصی اجباری

ساعات تدریس کلاس در هفته(طبق سرفصل): 2 ساعت

**جدول زمانی موضوعات درس مطابق با سرفصل مصوب دوره و ورودی :**

|  |  |
| --- | --- |
| **جلسه آموزشی** | **موضوع** |
| هفته اول | تاریخچه مطالعات تکاملی- انتخاب طبیعی و سازگاری تکاملی |
| هفته دوم | تغییر در ترکیب ژنتیکی جمعیت ها |
| هفته سوم | منشا ژنتیکی رفتار |
| هفته چهارم | انتخاب جنسی- انتهاب صفات رفتاری |
| هفته پنجم | گونه و گونه زایی |
| هفته ششم | تکامل و تنوع زیستی |
| هفته هفتم | تکامل توام- نظریه تکاملی بازی ها- توزیع آزاد- دلخواه- |
| هفته هشتم | قلمرو طلبی |
| هفته نهم | زندگی گروهی- استراتژی های پایدار تکاملی |
| هفته دهم | سیستم های جفت گیری و مراقبت والدینی |
| هفته یازدهم | استراتژی های تولید مثلی جایگزین- تکامل رفتارهای اجتماعی |
| هفته دوازدهم | انتخاب خویشاوندی خودخواهی و فداکاری- تشخیص افراد و خویشاوندان |
| هفته سیزدهم | نقش پزیری و نقش پذیری جنسی، همیاری تولید مثلی |
| هفته چهاردهم | غذایابی بهینه- ارتباطات در حیوانات و تشخیص سیگنال ها |
| هفته پانزدهم | تکامل و رفتار |
| هفته شانزدهم | تکامل و رفتار |

**\*سنجش و ارزشیابی دانشجو:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **نمره** | **زمان** | **شیوه(تشریحی، چهار جوابی، ...)** |
| آزمون ميان ترم، فعالیت های کلاسی و ... | 6 | بعد از جلسه هشتم | کتبی –شفاهی |
| آزمون پایان ترم | 14 | آخر ترم | کتبی تشریحی |

**\*منابع مطالعاتی:**

****

**نام و نام خانوادگی استاد درس: اولیاقلی خلیلی پور نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی: اولیاقلی خلیلی پور**

 **تاریخ و امضاء: تاریخ و امضاء:**