



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

طرح دوره course plan

مشخصات کلی

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| نام دانشکده: دانشکده بهداشت | گروه آموزشی: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها |
| نام درس: مبارزه با بندپایان | رشته تحصیلی: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها |

مشخصات درس

|   |               |             |
|---|---------------|-------------|
| نام درس: مبارزه با بندپایان   | تعداد واحد: ۲ | پیش نیاز: - |
| زمان برگزاری: نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴                                       |               |             |
| نام مدرس یا مدرسین: دکتر علیرضا صانعی   |               |             |
| نام مدرس مسئول درس: دکتر علیرضا صانعی   |               |             |
| شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: ۰۷۶-۳۳۳۳۸۵۸۳ داخلی ۱۰۸<br>Alireza.sanee@gmail.com |               |             |

اهداف درس

|  |
|--|
| هدف کلی: آشنایی با روش های مبارزه با بندپایان مهم پزشکی  |
| اهداف اختصاصی <sup>۱</sup> :<br>آشنایی با روش های مبارزه فیزیکی، مکانیکی، محیطی<br>آشنایی با روش های مبارزه بیولوژیکی، ژنتیکی، شیمیایی<br>آشنایی با روش های مدیریت تلفیقی آفات<br>آشنایی با مکانیسم های مقاومت به حشره کش ها<br>آشنایی با بندپایان مهم پزشکی |
| وظایف/ تکالیف دانشجویان:<br>دریافت جزوات آموزشی<br>حضور در کلاس ها به طور مرتب و مشارکت فعال در مباحث کلاس<br>استفاده از کتابخانه و رفرنس های اصلی درس<br>از منابع اینترنتی جهت کسب اطلاعات در مورد مباحث کلاس   |

<sup>۱</sup> منظور از اهداف اختصاصی، همان اهداف اصلی می باشد که به اجزای کوچکتر تقسیم شده است.

ارزشیابی دانشجو :

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| مبنای ارزشیابی              | درصد از نمره کل |
| آزمون پایانی                | ۵۰              |
| آزمون یا آزمون های میان ترم | ۲۵              |
| حضور و مشارکت در کلاس       | ۵               |
| تهیه لکچر و ارایه آن        | ۲۰              |

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

- 1 ] Atkinson PW, editor. Vector biology, ecology, and control. Springer; 2010.
- 2 ] Tyagi BK, Basu P, Bhattacharya S. Genetically modified and other innovative vector control technologies. Springer Singapore; 2021.
- 3 ] Ciancio A, Mukerji KG, editors. Integrated management of arthropod pests and insect-borne diseases. Springer Science & Business Media; 2010.
- 4 ] Rozendaal JA. Vector control: methods for use by individuals and communities. World Health Organization; 1997
- 5 ] Van Emden HF. Pest and vector control. Cambridge University Press; 2004.

جدول زمان بندی دروس :

| شماره جلسه | تاریخ                         | ساعت                          | عنوان مطالب  | روش تدریس | نام مدرس          |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-----------|-------------------|
| جلسه ۱     | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | اهمیت بندپایان مهم پزشکی در سلامت انسان کلیات روش های مبارزه با بندپایان | حضور      | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۲     | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | روش های مبارزه فیزیکی، مکانیکی، محیطی                                    | حضور      | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۳     | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | روش های مبارزه بیولوژیکی ۱   | حضور      | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۴     | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | روش های مبارزه بیولوژیکی ۲   | حضور      | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۵     | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | روش های مبارزه ژنتیکی ۱  | حضور      | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۶     | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | روش های مبارزه ژنتیکی ۲  | حضور      | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۷     | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | روش های مبارزه شیمیائی   | حضور      | دکتر علیرضا صانعی |

|         |                               |                               |                                  |       |                   |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------|-------------------|
| جلسه ۸  | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | روش های مدیریت تلفیقی آفات       | حضورى | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۹  | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | مقاومت به حشره کش ها             | حضورى | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۱۰ | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | مبارزه با پشه های کولیسیده       | حضورى | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۱۱ | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | مبارزه با پشه خاکی ها            | حضورى | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۱۲ | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | روش های مبارزه با مگس ها         | حضورى | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۱۳ | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | مبارزه با شپش های انسانی         | حضورى | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۱۴ | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | مبارزه با ساس تختخواب            | حضورى | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۱۵ | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | مبارزه با کک ها                  | حضورى | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۱۶ | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | مبارزه کنه ها (Ticks)            | حضورى | دکتر علیرضا صانعی |
| جلسه ۱۷ | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | بر اساس اطلاعیه آموزش دانشکده | مبارزه با سوسری ها (Cockroaches) | حضورى | دکتر علیرضا صانعی |