دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس ترمی فرم دانشجو

عنوان درس: **جوندگان مهم از نظر پزشكي و كنترل آنها** رشته و مقطع تحصیلی:کارشناسی بیولوزی و کنترل ناقلین دانشکده: بهداشت کد درس: 23 سال تحصیلی:1404-1403 پیشنیاز: ندارد تعداد واحد: 2 مشترک ترم تحصیلی:دوم میزان واحد به تفکیک: 2 گروه مدرسین: حمید کثیری روز و ساعت درس: شنبه 12-10 مدرس مسئول: پست الکترونیکی: Hamid.Kassiri@yahoo.com روزهای حضور در دفترکار: همه روزه

اهداف کلی درس: **بررسي جوندگان مهم پزشكي در ايران و آشنا كردن دانشجويان با روشهاي شناسايي جوندگان ،اكولوژي و كنترل آنها**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| اول |  | كليات ، تعریف جوندگان ،  دامنه انتشار ، قدمت،  تاریخچه مطالعات | مراجع به منابع  معرفی شده در  ابتدای ترم ، پاسخ  به سوالات مطرح  شده در كلاس  جستجو ومطالعه  منابع  تحقيق موضوع و  مطالب جدیدتر در  اینترنت ، سمینار | سخنرانی  استفاده از وسایل كمك  آموزشی ) وایت برد،  ویدئو پروژكتور،  اسلاید (- سوال و جواب | حمید کثیری |
| دوم |  | تقسيم بندی جوندگان در دنيا  و معرفی خانواده ها و جنس  های مهم در ایران | مراجع به منابع  معرفی شده در  ابتدای ترم ، پاسخ  به سوالات مطرح  شده در كلاس  جستجو ومطالعه  منابع  تحقيق موضوع و  مطالب جدیدتر در  اینترنت، سمینار | سخنرانی  استفاده از وسایل كمك  آموزشی ) وایت برد،  ویدئو پروژكتور،  اسلاید (- سوال و جواب | حمید کثیری |
| سوم |  | بررسی اهميت جوندگان از  دیدگاههای مختلف اقتصادی،  بهداشتی، اكولوژیکی | مراجع به منابع  معرفی شده در  ابتدای ترم ، پاسخ  به سوالات مطرح  شده در كلاس  جستجو ومطالعه  منابع  تحقيق موضوع و  مطالب جدیدتر در  اینترنت، سمینار | سخنرانی  استفاده از وسایل كمك  آموزشی ) وایت برد،  ویدئو پروژكتور،  اسلاید (- سوال و جواب | حمید کثیری |
| چهارم |  | مهمترین بيماریهای منتقله  توسط جوندگان ) اكتوپارازیت  های جوندگان، بيماریهای ناشی  از گزش ، ادرار ، فضولات و  ترشحات بدن جوندگان ( | مراجع به منابع  معرفی شده در  ابتدای ترم ، پاسخ  به سوالات مطرح  شده در كلاس  جستجو ومطالعه  منابع  تحقيق موضوع و  مطالب جدیدتر در  اینترنت، سمینار | سخنرانی  استفاده از وسایل كمك  آموزشی ) وایت برد،  ویدئو پروژكتور،  اسلاید (- سوال و جواب | حمید کثیری |
| پنجم |  | مورفولوژی مختصر جوندگان -روش های مختلف صيد  جوندگان | مراجع به منابع  معرفی شده در  ابتدای ترم ، پاسخ  به سوالات مطرح  شده در كلاس  جستجو ومطالعه  منابع  تحقيق موضوع و  مطالب جدیدتر در  اینترنت، سمینار | سخنرانی  استفاده از وسایل كمك  آموزشی ) وایت برد،  ویدئو پروژكتور،  اسلاید (- سوال و جواب | حمید کثیری |
| ششم |  | بيولوژی ،اكولوژی و اهميت  پزشکی گونه های مهم  زیرخانواده جربیلینه و مورینه در  ایران و اهميت پزشکی آنها | مراجع به منابع  معرفی شده در  ابتدای ترم ، پاسخ  به سوالات مطرح  شده در كلاس  جستجو ومطالعه  منابع  تحقيق موضوع و  مطالب جدیدتر در  اینترنت، سمینار | سخنرانی  استفاده از وسایل كمك  آموزشی ) وایت برد،  ویدئو پروژكتور،  اسلاید (- سوال و جواب | حمید کثیری |
| هفتم |  | بيولوژی، اكولوژی ، توليد مثل  خصوصيات رفتاری و حواس  جوندگان با تاكيد بر بيولوژی  موش ها و راتوس ها | مراجع به منابع  معرفی شده در  ابتدای ترم ، پاسخ  به سوالات مطرح  شده در كلاس  جستجو ومطالعه  منابع  تحقيق موضوع و  مطالب جدیدتر در  اینترنت، سمینار | سخنرانی  استفاده از وسایل كمك  آموزشی ) وایت برد،  ویدئو پروژكتور،  اسلاید (- سوال و جواب | حمید کثیری |
| هشتم |  | بيولوژی و اكولوژی و اهميت  پزشکی گونه های مهم پزشکی  جنس مریونس در ایران | مراجع به منابع  معرفی شده در  ابتدای ترم ، پاسخ  به سوالات مطرح  شده در كلاس  جستجو ومطالعه  منابع  تحقيق موضوع و  مطالب جدیدتر در  اینترنت، سمینار | سخنرانی  استفاده از وسایل كمك  آموزشی ) وایت برد،  ویدئو پروژكتور،  اسلاید (- سوال و جواب | حمید کثیری |
| نهم |  |  |  |  |  |
| دهم |  |  |  |  |  |

وظایف دانشجو: مراجع به منابع معرفی شده در ابتدای ترم ، پاسخ به سوالات مطرح شده در كلاس جستجو ومطالعه منابع تحقيق موضوع و مطالب جدیدتر در اینترنت ، سمینار

نحوه ارزشیابی واحد درسی: شرکت در بحث و پاسخ به سوالات – حضور در کلاس- امتحان بین ترم و نهایی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| منابع اصلی  درس و مصوب وزارتخانه | اعتماد، اسماعيل: **-** پستانداران ایران .جوندگان وكليد تشخيص آنها ، جلد اول | سپيدار ،علی اكبر: **-** موش ها )جوندگان( شناخت و روش مبارزه با آنها |
| جوندگان از دیدگاه **-** بهداشتی ، اقتصادی و  نظامی، انتشارات سپاه پاسداران، | مجموعه مقالات و **-** نشریات منتشر شده در  دومين كنگره جونده ،) شناسی دانشگاه فردوسی مشهد) |
| راهنمای صحرایی **-**پستانداران ایران، هوشنگ ضيایی ، سازمان حفاظت و محيط زیست | جغرافيای جانوری **-** پستانداران ایران، مترجم  دكتر جمشيد درویش ، دانشگاه فردوسی مشهد |
|  |  |