دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس ترمی

عنوان درس: **جوندگان بزشکی – عملی**

رشته و مقطع تحصیلی: جوندگان بزشکی – عملی / لیسانس دانشکده: بهداشت کد درس: سال تحصیلی: 1404-1403 پیشنیاز: تعداد واحد: ترم تحصیلی: اول میزان واحد به تفکیک: 2 گروه مدرسین: مشترک روز و ساعت درس: مدرس مسئول: پست الکترونیکی: Hamid.Kassiri@yahoo.com روزهای حضور در دفترکار: تمام روزهای هفته

اهداف کلی درس: آشنایی با جوندگان مهم پزشکی و و کنترل آنها

1- تشخیص جوندگان مهم پزشکی

2- شیوه استفاده از کلید تشخیص – اندازه گیری روی بدن و جمجمه جوندگان

3- نحوه مبارزه با جوندگان و کنترل آنها

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | رئوس مطالب(مفاهیم مورد انتظار تدریس) | فعالیت فراگیران | روش تدریس | نام مدرس |
| اول |  | شکل شناسی جوندگان | کار عملی در ازمایشگاه . گوش دادن و نوت برداشتن – سوال کردن و جواب گرفتن. | سخنرانی – باوربوینت – بحث | حمید کثیری |
| دوم |  | اموزش چکونگی تشخیص جوندگان با استفاده از کلید تشخیص جوندگان و کلید نشخیص از روی مدفوع | کار عملی در ازمایشگاه . گوش دادن و نوت برداشتن – سوال کردن و جواب گرفتن. م | سخنرانی – باوربوینت – بحث - | " |
| سوم |  | انواع جوندگان مهم از نظر پزشکی در ایران | کار عملی در ازمایشکاه . گوش دادن و نوت برداشتن – سوال کردن و جواب گرفتن. | سخنرانی – باوربوینت – بحث | " |
| چهارم |  | اشنایی با کار با کولیس و اندازه گیری بخش های مختلف بدن جوندگان و جمجمه در ازمایشگاه | انجام کار عملی در ازمایشگاه. گوش دادن و نوت برداشتن – سوال کردن و جواب گرفتن | سخنرانی – باوربوینت – بحث | " |
| بتجم |  | مشاهده جمجمه های جوندگان در ازمایشگاه | کار عملی در ازمایشگاه . گوش دادن و نوت برداشتن – سوال کردن و جواب گرفتن. |  | " |
| ششم |  | مشاهده جوندگان مهم تاکسیدرمی شده در ازمایشگاه - روش های صید جوندگان | کار عملی . گوش دادن و نوت برداشتن – سوال کردن و جواب گرفتن - | سخنرانی – باوربوینت – بحث | " |
| هفتم |  | چونگی اماده سازی جوندگان( تاکسیدرمی )‌ و جمجمه جوندگان برای تشخیص – چگونگی جداسازی اکتوبارازیت های جوندگان | کار عملی . گوش دادن و نوت برداشتن – سوال کردن و جواب گرفتن. - پاسخ به سوالات | سخنرانی – باوربوینت – بحث | " |
| هشتم |  | بازدید از حیوان خوانه. مشاهده جوندگان. برورش و تغذیه جوندگان . چگونگی کار با جوندگان | کار عملی . گوش دادن و نوت برداشتن – سوال کردن و جواب گرفتن. مشاهده و بازدید | سخنرانی – بحث | " |
|  |  |  |  |  | " |
|  |  |  |  |  | " |
|  |  | - |  |  | " |
|  |  |  |  |  | " |
|  |  |  |  |  | " |
|  |  |  |  |  | " |
|  |  |  |  |  | " |
|  |  |  |  |  |  |

وظایف دانشجو: تحقیق و یافتن موضوعات جدیدتر در اینترنت- بحث – پاسخ به سوالات – جستجو در منابع . ترجمه یا گرداوری مطلب .

نحوه ارزشیابی واحد درسی: انجام تکالیف. انجام امتحانات میان ترم. امتحان اخر ترم

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| منابع اصلی  درس و مصوب وزارتخانه |  | * . 1- اعتماد اسماعیل ، جوندگان و کلید تشخیص آنها ، انجمن ملی حفاظت طبیعی و محیط زیست * 2- سپاه پاسدران ، جوندگان از دیدگاه بهداشتی ، اقتصادی و نظامی ، انتشارات سپاه پاسداران * 3- صداقت محمد مهدی، شناخت و کنترل موش در محیط شهری |
|  |  |
|  |  |
| . |  |