

راهنمای مطالعاتی دانشجویان (Study guide)

عنوان درس:

جوندگان مهم از نظر پزشکی و مبارزه با آنها
گروه : بیولوژی و کنترل ناقلین

تاریخ : ترم اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

- عنوان درس: جوندگان مهم از نظر پزشکی و

مبارزه با آنها

تعداد واحد: دو واحد نظری و یک واحد عملی

- مدرس: دکتر سعید شهابی

- پیش نیاز: ندارد

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

جوندگان بزرگترین راسه در گروه پستانداران از لحاظ تنوع گونه ای می باشند و در اکثر مناطق از جمله مناطق مسکونی و به صورت همزیست با انسان زندگی می کنند. این ارتباط نزدیک با انسان از یک طرف و ارتباط با سایر موجودات از جمله ناقلین و مخازن جانوری و پاتوژن ها باعث انتقال بیماری به انسان شده و از طرف دیگر باعث ضرر و زیان های زیادی به انسان در حوزه اقتصاد و بهداشت و سلامت شده است. مقاومت بالا و قدرت تکثیر و زادآوری بالا، کنترل آنها را مشکل کرده است. لذا شناخت جنبه های مختلف بیولوژی و راه های کنترل آنها کمک زیادی به حوزه سلامت و بهداشت و اقتصاد خواهد کرد.

- اهداف كلي و مياني:

آشنایی دانشجویان با جوندگان مهم از نظر پزشکی، اهمیت آنها در بهداشت و سلامت و بیماری های منتقله به انسان، تشخیص آنها و راه های مبارزه و کنترل آنها

- روش تدریس :

سخنرانی و ارائه پاورپوینت به همراه فیلم کوتاه یا عکس یا هردو ، پرسش و پاسخ کلاس های عملی در آزمایشگاه نوشتن گزارش کار

- روش ارزشیابی :

کوئیز
میان ترم
پایان ترم
فعالیت کلاسی
تکلیف و تحقیق
گزارش کار عملی

- مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت
اینترنتی مرتبط را بطور دقیق معرفی
نمائید.

جمشید درویش، روش شناسی در بیوسیستماتیک جانوری: اصول مطالعات
میدانی و آزمایشگاهی جونده شناسی، ۱۳۹۴، انتشارات جهاد دانشگاهی
-اعتماد، اسماعیل، جوندگان و کلید تشخیص آنها، انجمن ملی حفاظت طبیعی و
محیط زیست، آخرین چاپ
-صداقت محمد مهدی، شناخت و کنترل موش در محیط شهری، شرکت
ساماندهی صنایع و مشاغل شهر، آخرین چاپ
-سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، جوندگان از دیدگاه بهداشتی، اقتصادی و نظامی،
انتشارات سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، آخرین چاپ.
-حسن نکویی، مهدی آسمار، جونده شناسی پزشکی، انتشارات نوردانش، آخرین
چاپ

- اشتباهات رایج دانشجویان در این
درس عبارتند از:

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این
درس عبارتند از:

استفاده از تصاویر رنگی از جوندگان و صفات تشخیصی آنها توصیه می شود.
به هرگروه از دانشجویان یک تحقیق در مورد گروهی از جوندگان و ارائه در کلاس
به مدت حداقل ۱۰ دقیقه پیشنهاد می شود.
با توجه به اینکه یکی از اهداف این درس آشنایی با گونه های مهم جوندگان و
تشخیص آنها می باشد دانشجویان بایستی حتی الامکان نمونه های موزه ای هر
گونه و جنس را ببینند که این خود نیازمند تجهیز موزه جانورشناسی با نمونه های
تاکسیدرمی شده گونه های مختلف جوندگان می باشد.

استاد گرامی،

خواهشمند است موارد زیر را جهت تهیه راهنمای مطالعاتی دانشجو در درس

.....

مشخص نمائید:

- مراجع کتاب ، ژورنال یا سایت اینترنتی بطور دقیق معرفی شود.
- اشتباهات رایج دانشجویان در آن درس را به شکل سوال یا نکات مهم تهیه نمائید
- نکات کلیدی در یادگیری آن درس را مشخص نمائید.