

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس:

شناسایی و مبارزه با جانوران مهره دار سمی و زهر آگین

گروه : بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

تاریخ : ترم چهارم، ۱۴۰۳-۱۴۰۲

- عنوان درس : کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی در بهداشت

تعداد واحد : یک واحد نظری

- مدرس: دکتر سعید شهابی

- پیش نیاز: جانورشناسی مهره داران

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

در این درس دانشجویان با انواع مهره داران زهر آگین به خصوص مارها و انواع آنها از لحاظ زهر آگین ، نیمه زهر آگین و غیر زهر آگین آشنا خواهد شد. همچنین دانشجویان با رفتار، محیط زندگی و اکولوژی این جانوران و راهکارهای لازم جهت دور کردن آنها از محیط زیست انسانی و پیشگیری از جانورگزیدگی آشنا خواهد شد. همچنین دانشجویان با اقدامات اولیه در مواجهه با مارگزیدگی و انتقال مصدوم به بیمارستان و انواع زهرها و سرم های ضد زهر آشنا خواهد شد. لذا دانشجویان با کسب مهارت در تشخیص جانوران زهر آگین ، اقدامات پیشگیرانه و اقدامات اولیه در مواجهه با مارگزیدگی قادر به ارائه خدمت و کمک در کاهش معضلات

راهنمای دانشجویان

- اهداف کلی و میانی:

اهداف شناختی

آشنایی دانشجویان با مهره داران زهرآگین، کنترل آنها و اقدامات پیشگیرانه از مارگزیدگی

آشنایی با اکولوژی، محیط زندگی و زیست شناسی و جایگاه تاکسونومیک مهره داران زهرآگین

اهداف مهارتی

کسب مهارت در تشخیص صفات مهم و کلیدی جهت شناسایی تاکسون ها مهره دار زهرآگین

کسب مهارت در تمایز بین مارهای زهرآگین، نیمه زهرآگین و غیرزهرآگین

کسب مهارت جهت اقدامات اولیه در مواجهه شدن با افراد مارگزیده و مهره داران

زهرآگین

اهداف نگرشی

درک دانشجو از اهمیت مهره داران زهرآگین و نقش آنها در سلامت انسان

- روش تدریس :

سخنرانی و ارائه پاورپوینت

پرسش و پاسخ

- روش ارزشیابی :

امتحان میان ترم

امتحان پایان ترم

حضور و غیاب و نظم و فعالیت کلاسی

ارائه سمینار کلاسی

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

معرفی نمائید.

منابع آموزشی اصلی

جانورشناسی مهره داران، هیکمن

فرزان پی - کتاب مارشناخت - مرکز نشر دانشگاهی

مهدی بلالی - مبانی علمی و عملی گزش جانوران زهر آگین - موسسه فرهنگی و
انتشاراتی تیمورزاده

مقالات انگلیسی و فارسی مرتبط

مارهای ایران - رجبی زاده

جانورشناسی مهره داران - منیژه کرمی

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

عدم توجه به صفات کلیدی در تشخیص تاکسون ها

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

پخش کلیپ و استفاده از تصاویر بیشتر

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.