

طرح درس

سال تحصیلی: 1403-1404	تاریخ ارائه درس: دوشنبه 10-12
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین	نام مدرس: سعید شهابی
نام درس(واحد): شناسایی و مبارزه با جانوران مهره دار سمی و زهرآگین	تعداد دانشجو: 14
نوع درس: نظری	مدت کلاس: 90 دقیقه
ترم: پنجم	

جلسه : جلسه اول
اهداف :
شناختی آشنایی دانشجویان با تاکسونومی مهره داران زهرآگین، اهمیت و نقش آنها در زندگی ما
مهارتی پی بردن به اهمیت مهره داران زهرآگین و کنترل آنها
نگرشی درک دانشجو از اهمیت مهره داران زهرآگین و نقش آنها در سلامت انسان

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ارائه سمینار کلاسی و بحث و تبادل نظر

ارزیابی تکوینی: فعالیت کلاسی، سمینار کلاسی، آزمون میانترم، حضور و غیاب و نظم
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان ترم

سال تحصیلی: 1403-1404

تاریخ ارائه درس: دوشنبه 10-12

دانشکده: مقطع/رشته: بهداشت، کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین نام مدرس: سعید شهابی

نام درس(واحد): شناسایی و مبارزه با جانوران مهره دار سمی و زهرآگین تعداد دانشجو: 14

نوع درس: نظری

مدت کلاس: 90 دقیقه

ترم: پنجم

جلسه : جلسه دوم

اهداف :

شناختی

آشنایی دانشجویان با اکولوژی، نحوه نمونه برداری، صید و انتقال مارها

مهارتی

کسب مهارت و آگاهی در ارتباط با نمونه برداری از مارها و صید آنها و نحوه نگهداری آنها

نگرشی

درک دانشجو از نحوه به کارگیری ابزار نمونه برداری و نگهداری مارها و مخاطرات آن

روش تدریس

مجازی: ندارد

حضوری: سخنرانی

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ارائه سمینار کلاسی و بحث و تبادل نظر

ارزیابی تکوینی: فعالیت کلاسی، سمینار کلاسی، آزمون میانترم، حضور و غیاب و نظم

ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان ترم

سال تحصیلی: 1403-1404

تاریخ ارائه درس: دوشنبه 10-12

نام مدرس: سعید شهابی

دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین

تعداد دانشجو: 14

نام درس(واحد): شناسایی و مبارزه با جانوران مهره دار سمی و زهرآگین

نوع درس: نظری

مدت کلاس: 90 دقیقه

ترم: پنجم

جلسه : جلسه سوم

اهداف :

شناختی

آشنایی با بیولوژی، تولید مثل، رفتار و فیزیولوژی مارها

مهارتی

کسب مهارت و آگاهی در ارتباط با زندگی مارها

نگرشی

درک دانشجو از زیست شناسی و رفتار ماره

روش تدریس

مجازی: ندارد

حضوری: سخنرانی

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ارائه سمینار کلاسی و بحث و تبادل نظر

ارزیابی تکوینی: فعالیت کلاسی، سمینار کلاسی، آزمون میانترم، حضور و غیاب و نظم

ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان ترم

سال تحصیلی: 1403-1404

تاریخ ارائه درس: دوشنبه 10-12

نام مدرس: سعید شهابی

دانشکده: مقطع/ رشته: بهداشت، کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین

تعداد دانشجو: 14

نام درس(واحد): شناسایی و مبارزه با جانوران مهره دار سمی و زهرآگین

نوع درس: نظری

مدت کلاس: 90 دقیقه

ترم: پنجم

جلسه : جلسه چهارم

اهداف :

شناختی

آشنایی با صفات ریخت شناسی، کلیدهای شناسایی و نحوه شناسایی مارها

مهارتی

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

نگرشی

درک دانشجو از صفات مهم در شناسایی مهره داران زهرآگین

روش تدریس

مجازی: ندارد

حضور: سخنرانی

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ارائه سمینار کلاسی و بحث و تبادل نظر

ارزیابی تکوینی: فعالیت کلاسی، سمینار کلاسی، آزمون میانترم، حضور و غیاب و نظم

ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان ترم

سال تحصیلی: 1403-1404

تاریخ ارائه درس: دوشنبه 10-12

دانشکده: مقطع/ رشته: بهداشت، کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین نام مدرس: سعید شهابی

نام درس(واحد): شناسایی و مبارزه با جانوران مهره دار سمی و زهرآگین تعداد دانشجو: 14

نوع درس: نظری

مدت کلاس: 90 دقیقه

ترم: پنجم

جلسه : پنجم

اهداف :

شناختی

آشنایی دانشجویان با انواع مارهای زهرآگین و ویژگی های زیستی و تاکسونومی آنها

مهارتی

کسب مهارت در تشخیص صفات مهم و کلیدی جهت شناسایی مارهای زهرآگین و انواع آنها

نگرشی

درک دانشجو از نحوه شناسایی مارهای زهرآگین

روش تدریس

مجازی: ندارد

حضور: سخنرانی

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ارائه سمینار کلاسی و بحث و تبادل نظر

ارزیابی تکوینی: فعالیت کلاسی، سمینار کلاسی، آزمون میانترم، حضور و غیاب و نظم

ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان ترم

سال تحصیلی: 1403-1404

تاریخ ارائه درس: دوشنبه 10-12

دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین نام مدرس: سعید شهابی

نام درس(واحد): شناسایی و مبارزه با جانوران مهره دار سمی و زهرآگین تعداد دانشجو: 14

نوع درس: نظری

مدت کلاس: 90 دقیقه

ترم: پنجم

جلسه : جلسه ششم

اهداف :

شناختی

آشنایی دانشجویان با نحوه تشخیص مارهای زهرآگین، نیمه زهرآگین و غیرزهرآگین و سایر مهره داران زهرآگین

مهارتی

کسب مهارت در تشخیص صفات مهم و کلیدی جهت شناسایی انواع مارها

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

نگرشی

درک دانشجو از انواع مارهای زهرآگین و غیر زهرآگین

روش تدریس

مجازی: ندارد

حضوری: سخنرانی

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ارائه سمینار کلاسی و بحث و تبادل نظر

ارزیابی تکوینی: فعالیت کلاسی، سمینار کلاسی، آزمون میانترم، حضور و غیاب و نظم

ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان ترم

سال تحصیلی: 1403-1404	تاریخ ارائه درس: دوشنبه 10-12
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین	نام مدرس: سعید شهابی
نام درس(واحد): شناسایی و مبارزه با جانوران مهره دار سمی و زهرآگین	تعداد دانشجو: 14
نوع درس: نظری	مدت کلاس: 90 دقیقه
ترم: پنجم	

جلسه : هفتم
اهداف :
شناختی
آشنایی دانشجویان با انواع زهر، روش های تهیه سرم ضد مارگزیدگی
مهارتی
کسب مهارت در نحوه تهیه سرم های ضد زهر
نگرشی
درک دانشجو از انواع سرم های زهرآگین و نحوه تولید آنها

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ارائه سمینار کلاسی و بحث و تبادل نظر

ارزیابی تکوینی: فعالیت کلاسی، سمینار کلاسی، آزمون میانترم، حضور و غیاب و نظم
ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان ترم

سال تحصیلی: 1403-1404	تاریخ ارائه درس: دوشنبه 10-12
دانشکده: مقطع/ارشته: بهداشت، کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین	نام مدرس: سعید شهابی
نام درس(واحد): شناسایی و مبارزه با جانوران مهره دار سمی و زهرآگین	تعداد دانشجو: 14
نوع درس: نظری	مدت کلاس: 90 دقیقه
ترم: پنجم	

جلسه : هشتم
<p>اهداف :</p> <p>شناختی آشنایی دانشجویان با اقدامات پیشگیرانه و کنترلی در مارگزیدگی</p> <p>مهارتی کسب مهارت جهت اقدامات اولیه در مواجه شدن با افراد مارگزیده و مهره داران زهرآگین</p> <p>نگرشی درک دانشجو از نوع برخورد با افراد مارگزیده و اقدامات پیشگیرانه از مارگزیدگی</p>

روش تدریس

حضور: سخنرانی	مجازی: ندارد
---------------	--------------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: پرسش و پاسخ و ارائه سمینار کلاسی و بحث و تبادل نظر

<p>ارزیابی تکوینی: فعالیت کلاسی، سمینار کلاسی، آزمون میانترم، حضور و غیاب و نظم</p> <p>ارزشیابی تکمیلی: آزمون پایان ترم</p>
