

طرح درس

سال تحصیلی: 1402-1403	تاریخ ارائه درس: (طبق برنامه اداره کل آموزش دانشگاه)
نوع درس: نظری	
دانشکده: مقطع / رشته: بهداشت، کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	
نام مدرس: دکتر عظیم پاکسا	
نام درس(واحد): آفات شهری (1 واحد)	تعداد دانشجو: 15 نفر
ترم: پنجم	مدت کلاس: 110

جلسه اول: آشنایی با آفات شهری
اهداف: دانشجو پس از فراگیری باید بتواند:
شناختی:
اهمیت آفات را در زندگی شهری شرح دهد. بار اقتصادی و بهداشتی و روانی ناشی از آفات شهری را شرح دهد. مفهوم مدیریت تلفیقی آفات را شرح دهد. مفهوم کنترل فرهنگی، کنترل فیزیکی، کنترل مکانیکی، کنترل بیولوژیکی، کنترل شیمیایی و کنترل ژنتیکی را شرح دهد.
مهارتی: -
نگرشی: درک اهمیت آشنایی با آفات شهری

روش تدریس

حضور: *	مجازی: -
---------	----------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: بصورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، پرسش و پاسخ و بحث گروهی.
--

ارزیابی تکوینی: در طول ترم و از طریق پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوعات مطرح شده در طی زمان ارائه درس.

ارزشیابی تکمیلی: از طریق تعیین تکالیف درسی همچون بررسی جدیدترین مقالات و یافته های علمی و ارائه سمینارهای کلاسی

طرح درس

سال تحصیلی: 1402-1403	تاریخ ارائه درس: (طبق برنامه اداره کل آموزش دانشگاه)
نوع درس: نظری	
دانشکده: مقطع / رشته: بهداشت، کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	
نام مدرس: دکتر عظیم پاکسا	
نام درس (واحد): آفات شهری (1 واحد)	تعداد دانشجوی: 15 نفر
ترم: پنجم	مدت کلاس: 110

جلسه دوم: شناسایی و نحوه کنترل سوسری ها
اهداف: دانشجو پس از فراگیری باید بتواند:
شناختی:
صفات مورفولوژیکی سوسری ها را بداند.
گونه های مختلف و محل زندگی انواع سوسری را بشناسد.
نحوه کنترل سوسری ها را شرح دهد.
مهارتی: قادر به تشخیص و کنترل سوسری ها باشد.
نگرشی: درک اهمیت کنترل آفات

روش تدریس

حضور: *	مجازی: -
---------	----------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: بصورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، پرسش و پاسخ و بحث گروهی.

ارزیابی تکوینی: در طول ترم و از طریق پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوعات مطرح شده در طی زمان ارائه درس.

ارزشیابی تکمیلی: از طریق تعیین تکالیف درسی همچون بررسی جدیدترین مقالات و یافته های علمی و ارائه سمینارهای کلاسی

طرح درس

سال تحصیلی: 1402-1403

تاریخ ارائه درس: (طبق برنامه اداره کل آموزش دانشگاه)

نوع درس: نظری

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

نام مدرس: دکتر عظیم پاکسا

تعداد دانشجو: 15 نفر

نام درس(واحد): آفات شهری (1 واحد)

مدت کلاس: 110

ترم: پنجم

جلسه سوم: اهمیت پزشکی ساس ها و شپش ها

اهداف: دانشجو پس از فراگیری باید بتواند:

شناختی:

صفات مورفولوژیکی ساس ها و شپش ها را بداند.
گونه های مختلف و محل زندگی انواع ساس ها و شپش ها بشناسد.
نحوه کنترل ساس ها و شپش ها را شرح دهد.

مهارتی: قادر به تشخیص و کنترل ساس ها و شپش ها باشد.

نگرشی: درک اهمیت کنترل آفات پزشکی

روش تدریس

حضور: *

مجازی: -

نحوه تعامل استاد و دانشجو: بصورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، پرسش و پاسخ و بحث گروهی.

ارزیابی تکوینی: در طول ترم و از طریق پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوعات مطرح شده در طی زمان ارائه درس.

ارزشیابی تکمیلی: از طریق تعیین تکالیف درسی همچون بررسی جدیدترین مقالات و یافته های علمی و ارائه سمینارهای کلاسی

طرح درس

سال تحصیلی: 1402-1403

تاریخ ارائه درس: (طبق برنامه اداره کل آموزش دانشگاه)

نوع درس: نظری

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

نام مدرس: دکتر عظیم پاکسا

نام درس (واحد): آفات شهری (1 واحد)

تعداد دانشجو: 15 نفر

ترم: پنجم

مدت کلاس: 110110

جلسه چهارم: شناسایی مورچه ها و زنبورها و نحوه کنترل آنها

اهداف: دانشجو پس از فراگیری باید بتواند:

شناختی:

تاکسونومی مورچه ها و زنبورها را بداند.
صفات مورفولوژیک مورچه ها و زنبورها را بشناسد.
نحوه کنترل مورچه ها و زنبورها را شرح دهد.

مهارتی: قادر به کنترل مورچه ها و زنبورها باشد.

نگرشی: درک اهمیت کنترل مورچه ها و زنبورها

روش تدریس

مجازی: -

حضوری: *

نحوه تعامل استاد و دانشجو: بصورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، پرسش و پاسخ و بحث گروهی.

ارزیابی تکوینی: در طول ترم و از طریق پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوعات مطرح شده در طی زمان ارائه درس.

ارزشیابی تکمیلی: از طریق تعیین تکالیف درسی همچون بررسی جدیدترین مقالات و یافته های علمی و ارائه سمینارهای کلاسی

طرح درس

سال تحصیلی: 1402-1403

تاریخ ارائه درس: (طبق برنامه اداره کل آموزش دانشگاه)

نوع درس: نظری

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

نام مدرس: دکتر عظیم پاکسا

تعداد دانشجو: 15 نفر

نام درس(واحد): آفات شهری (1 واحد)

مدت کلاس: 110

ترم: پنجم

جلسه پنجم: شناسایی و طبقه بندی سوسک های تاول زا

اهداف: دانشجو پس از فراگیری باید بتواند:

شناختی:

تاکسونومی سوسک های تاول زا را بدانند.
صفات مورفولوژیک و بیولوژی سوسک های تاول زا را بشناسند.
اهمیت پزشکی سوسک های تاول زا را دانند.
نحوه کنترل سوسک های تاول زا را شرح دهد.

مهارتی: قادر به شناسایی و کنترل سوسک های تاول زا باشند.

نگرشی: درک اهمیت آفات پزشکی

روش تدریس

حضور: *	مجازی: -
---------	----------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: بصورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، پرسش و پاسخ و بحث گروهی.

ارزیابی تکوینی: در طول ترم و از طریق پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوعات مطرح شده در طی زمان ارائه درس.

ارزشیابی تکمیلی: از طریق تعیین تکالیف درسی همچون بررسی جدیدترین مقالات و یافته های علمی و ارائه سمینارهای کلاسی

طرح درس

سال تحصیلی: 1402-1403	تاریخ ارائه درس: (طبق برنامه اداره کل آموزش دانشگاه)
نوع درس: نظری	
دانشکده: مقطع / رشته: بهداشت، کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها	
نام مدرس: دکتر عظیم پاکسا	
نام درس (واحد): آفات شهری (1 واحد)	تعداد دانشجو: 15 نفر
ترم: پنجم	مدت کلاس: 110

جلسه ششم: بیولوژی و کنترل موریانه ها

اهداف: دانشجو پس از فراگیری باید بتواند:

شناختی:

تاکسونومی موریانه ها را بداند.
صفات مورفولوژیک موریانه ها را بشناسد.
بیولوژی موریانه ها را بداند.
نحوه کنترل موریانه ها را شرح دهد.

مهارتی: قادر به شناسایی و کنترل موریانه ها باشد.

نگرشی: درک اهمیت آفات پزشکی

روش تدریس

حضور: *

مجازی: -

نحوه تعامل استاد و دانشجو: بصورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، پرسش و پاسخ و بحث گروهی.

ارزیابی تکوینی: در طول ترم و از طریق پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوعات مطرح شده در طی زمان ارائه درس.

ارزشیابی تکمیلی: از طریق تعیین تکالیف درسی همچون بررسی جدیدترین مقالات و یافته های علمی و ارائه سمینارهای کلاسی

طرح درس

سال تحصیلی: 1402-1403

تاریخ ارائه درس: (طبق برنامه اداره کل آموزش دانشگاه)

نوع درس: نظری

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

نام مدرس: دکتر عظیم پاکسا

نام درس (واحد): آفات شهری (1 واحد)

تعداد دانشجو: 15 نفر

ترم: پنجم

مدت کلاس: 110

جلسه هفتم: شناسایی مگس های نیش زن

اهداف: دانشجو پس از فراگیری باید بتواند:

شناختی:

صفات مورفولوژیکی مگس های نیش زن را بشناسد.

گونه های مختلف مگس های نیش زن را بشناسد.
بیولوژی و اکولوژی مگس های نیش زن را بداند.
نحوه کنترل مگس های نیش زن را شرح دهد.

مهارتی: قادر به تشخیص و کنترل مگس های نیش زن باشد.

نگرشی: درک اهمیت آفات پزشکی

روش تدریس

حضور: *

مجازی: -

نحوه تعامل استاد و دانشجو: بصورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، پرسش و پاسخ و بحث گروهی.

ارزیابی تکوینی: در طول ترم و از طریق پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوعات مطرح شده در طی زمان ارائه درس.

ارزشیابی تکمیلی: از طریق تعیین تکالیف درسی همچون بررسی جدیدترین مقالات و یافته های علمی و ارائه سمینارهای کلاسی

طرح درس

سال تحصیلی: 1402-1403

تاریخ ارائه درس: (طبق برنامه اداره کل آموزش دانشگاه)

نوع درس: نظری

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

نام مدرس: دکتر عظیم پاکسا

نام درس (واحد): آفات شهری (1 واحد)

تعداد دانشجو: 15 نفر

ترم: پنجم

مدت کلاس: 110

جلسه هشتم: شناسایی و نحوه کنترل عقرب ها

اهداف: دانشجو پس از فراگیری باید بتواند:

شناختی:

مورفولوژیکی عقرب ها را بداند.
گونه های مختلف، سیکل زندگی و محل زندگی انواع عقرب ها را بشناسد.
نحوه کنترل عقرب ها را شرح دهد.

مهارتی: قادر به تشخیص و کنترل عقرب ها باشد.

نگرشی: درک اهمیت آفات پزشکی

روش تدریس

حضور: *	مجازی: -
---------	----------

نحوه تعامل استاد و دانشجو: بصورت سخنرانی با استفاده از پاورپوینت، پرسش و پاسخ و بحث گروهی.

ارزیابی تکوینی: در طول ترم و از طریق پرسش و پاسخ و بحث پیرامون موضوعات مطرح شده در طی زمان ارائه درس.

ارزشیابی تکمیلی: از طریق تعیین تکالیف درسی همچون بررسی جدیدترین مقالات و یافته های علمی و ارائه سمینارهای کلاسی