

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، سموم آفت کشها و کاربرد آنها
نام دانشکده: بهداشت
نیمسال ۱۴۰۳-۱۴۰۴
گروه آموزشی: بهداشت محیط

*نام و شماره درس: حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین،
سموم آفت کش و مقابله با آنها - ۴۱۶۳۲۶
*رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت عمومی - کارشناسی

*روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه - ساعت ۱۰-۱۲
*محل برگزاری: دانشکده بهداشت - کلاس ۴

*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی

*دروس پیش نیاز: ندارد

*نام مسوول درس: دکتر امیرحسین نافذ
*تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۳۳۴۷ - یکشنبه
ساعت ۱۲-۱۴

*آدرس دفتر: گروه مهندسی بهداشت محیط - اتاق ۳۱۰
*آدرس Email: amirnafez@hlth.mui.ac.ir

*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

آشنایی دانشجویان با انواع و اقسام بیماریهایی که به وسیله بندپایان به انسان منتقل می شوند و روشهای متداول و معمول که برای پیشگیری و کنترل این قبیل بیماریها وجود دارد. در این درس دانشجویان در دو بخش نظری و عملی با انواع حشرات موزی و ناقل بیماریها و اصول مبارزه با آنها و همچنین انواع حشره کشها و جوندگیهای مهم و طرز تهیه و کار با حشره کشها و اجرای سمپاشی آشنا خواهند شد.

*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

- ۱- اهمیت بندپایان از نظر انتقال بیماری را توضیح دهند.
- ۲- تقسیم بندی بندپایان را توضیح دهند.
- ۳- مورفولوژی (ریخت شناسی) گروههای مختلف بندپایان را توضیح دهند.
- ۴- بیولوژی و انتشار انواع مختلف حشرات را توضیح دهند.
- ۵- نقش گروههای مختلف حشرات شامل کولیسیده، پسیکودیده، سیمولیده، سراتوپوگونیده، مگسها، آنوپلورا، سیفوناپترا و کته ها و نقش آنها در انتقال بیماری در ایران را توضیح دهند.

۶- اصول مبارزه با حشرات و بندپایان را توضیح دهند.

۷- انواع مهم حشره کشتهای بهداشتی و نحوه مصرف آنها را توضیح دهند.

۸- روشهای مبارزه با انواع مختلف حشرات (شامل مبارزه شیمیائی، بیولوژیکی، ژنتیکی و بهسازی) را توضیح دهند.

۹- تستهای تعیین سطح حساسیت حشرات نسبت به حشره کشها را توضیح دهند.

۱۰- روشهای ارزشیابی حشره کشتهای مصرفی را بیان کنند.

۱۱- اثرات کاربرد انواع حشره کشها و جوته کشها بر آلودگی محیط (آب، خاک، گیاهان و مواد غذائی) را توضیح دهند.

۱۲- اکولوژی جوندگان مهم و نقش آنها به عنوان مخزن بیماریهای انسانی را توضیح دهند.

۱۳- روشهای مختلف مبارزه عملی با جوندگان مهم را بیان کنند.

۱۴- جوته کشتهای مهم را نام ببرند.

***منابع اصلی درس** (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس -

در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

- کلیات حشره شناسی پزشکی [کتاب]/ تلیف: م. سرویس؛ ترجمه: مرتضی زعیم، محمدعلی سیدی رشتی، محمد ابراهیم صائبی

انتشارات دانشگاه تهران - آخرین انتشار

- درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی پارک، ترجمه خسرو وفائی شیرپاک، جلد سوم، فصل اول، آخرین انتشار

- MEDICAL ENTOMOLOGY, Bruce F. Eldridge and John D. Edman, ۲۰۰۳

منابع فرعی درس:

1- Salvato J, Nemerow, N (2003), "Environmental Engineering", John Wiley & Sons; 5 edition.

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

مسوولیت های فراگیران:

۱- حضور مرتب و به موقع در کلاس

۲- مشارکت در بحثهای گروهی

۳- انجام تکالیف ارائه شده در زمان مقرر

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

بارم: ۵ نمره

ب) پایان دوره:

بارم: ۱۵ نمره

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

- به ازای هر جلسه غیبت غیرموجه ۰/۵ نمره و به ازای هر جلسه تاخیر ۰/۲۵ نمره از نمره کل دانشجو کسر خواهد شد.
- بر اساس مقررات آموزشی، در صورت غیبت بیشتر از ۴ جلسه (از ۱۷ جلسه)، دانشجو جهت حذف درس به اداره آموزش دانشکده معرفی خواهد شد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، سموم آفت کش و مقابله با آنها نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۵	۱۰-۱۲	اهمیت بندپایان از نظر انتقال بیماری	دکتر نافذ	
۲	۱۴۰۳/۱۲/۲	۱۰-۱۲	تقسیم بندی بندپایان	دکتر نافذ	
۳	۱۴۰۳/۱۲/۹	۱۰-۱۲	مورفولوژی (ریخت شناسی) گروههای مختلف بندپایان	دکتر نافذ	
۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۶	۱۰-۱۲	بیولوژی و انتشار انواع مختلف حشرات	دکتر نافذ	
۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۳	۱۰-۱۲	نقش گروههای مختلف حشرات در انتقال بیماری (۱)	دکتر نافذ	
۶	۱۴۰۴/۱/۱۵	۱۰-۱۲	نقش گروههای مختلف حشرات در انتقال بیماری (۲)	دکتر نافذ	
۷	۱۴۰۴/۱/۲۲	۱۰-۱۲	امتحان میان ترم (با هماهنگی اداره آموزش)	دکتر نافذ	مطالعه مطالب جلسات گذشته جهت امتحان میان ترم
۸	۱۴۰۴/۱/۲۹	۱۰-۱۲	اصول مبارزه با حشرات و بندپایان	دکتر نافذ	
۹	۱۴۰۴/۲/۵	۱۰-۱۲	انواع مهم حشره کشهای بهداشتی و نحوه مصرف آنها	دکتر نافذ	
۱۰	۱۴۰۴/۲/۱۲	۱۰-۱۲	روشهای مبارزه با انواع مختلف حشرات	دکتر نافذ	
۱۱	۱۴۰۴/۲/۱۹	۱۰-۱۲	تستهای تعیین سطح حساسیت حشرات نسبت به حشره کشها	دکتر نافذ	
۱۲	۱۴۰۴/۲/۲۶	۱۰-۱۲	روشهای ارزشیابی حشره کشهای مصرفی	دکتر نافذ	
۱۳	۱۴۰۴/۳/۲	۱۰-۱۲	اثرات کاربرد انواع حشره کشها و جوونده کشها بر آلودگی محیط	دکتر نافذ	
۱۴	۱۴۰۴/۳/۹	۱۰-۱۲	اکولوژی جوندگان مهم و نقش آنها به عنوان مخزن بیماریهای انسانی	دکتر نافذ	
۱۵	۱۴۰۴/۳/۱۶	۱۰-۱۲	روشهای مختلف مبارزه عملی با جوندگان	دکتر نافذ	
۱۶	۱۴۰۴/۳/۲۳	۱۰-۱۲	جوونده کشها	دکتر نافذ	

*تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۴/۱۱

*تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۴/۱/۲۲ (با هماهنگی اداره آموزش)

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: