



فرم معرفی دروس نظری و عملی (Course Plan)

نام درس: مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰

دانشکده: پیراپزشکی و بهداشت گروه آموزشی: بهداشت محیط

* نام و شماره درس: مدیریت بهداشت محیط برای

* رشته و مقطع تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط -

مبارزه با ناقلین - ۴۰

* محل برگزاری: بلوار جانبازان - دانشکده پیراپزشکی و

بهداشت

* روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت ۱۸-۱۶

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱/۵ واحد نظری

* دروس پیش نیاز: آزمایشگاه هیدرولیک

* تلفن و روزهای تماس: همه روزه ساعات اداری ۴۳۳۰۶۲۵۳

* نام مسئول درس: دکتر حمید مهدوی فرد

* آدرس دفتر: پردیس دانشکده علوم پزشکی نیشابور -

* آدرس Email: mahdavifh1@gmail.com

طبقه اول - اتاق ۱۱۵

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

آشنایی با بندپایان و حشرات دارای اهمیت از نظر پزشکی و بیماریهای منتقله توسط آنها برای مدیریت محیط و پیشگیری از

انتشار بیماریهای منتقله توسط بندپایان و به ویژه حشرات

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

۱- از اهمیت بهداشتی و پزشکی حشرات و بندپایان آگاه باشد

۲- حشرات مهم از نظر پزشکی و بیماریهای منتقله از طریق آنها را نام ببرد.

۳- طریقه مبارزه با انواع حشرات دارای اهمیت از نظر پزشکی را بداند.

۴- به اهمیت کنترل حشرات در رابطه با انتقال بیماریها توجه نماید و نسبت به آن حساس باشد

۵- سموم مورد استفاده در کنترل حشرات را نام برده و نسبت به استفاده از سموم آگاهی داشته باشد.

۶- در محیط کار خود بتواند به تنهایی یا به صورت گروهی ی برنامه مبارزه با ناقلین برای بیماریهای منتقله توسط ناقلین در

منطقه خود طراحی نماید.



جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان مبحث	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۰/۱۱/۳۰	۱۶-۱۸	آشنایی با طبقه‌بندی موجودات زنده و حشرات- اهمیت پزشکی و بهداشتی حشرات	دکتر حمید مهدوی فرد	مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس- مشارکت فعال در کلاس
۲	۱۴۰۰/۱۲/۷	۱۶-۱۸	مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات	دکتر حمید مهدوی فرد	مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس- مشارکت فعال در کلاس
۳	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	۱۶-۱۸	دوبالان(پشه‌ها) و اهمیت بهداشتی آنها و بیماری‌های منتقله از طریق آنها	دکتر حمید مهدوی فرد	مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس- مشارکت فعال در کلاس
۴	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	۱۶-۱۸	دوبالان(مگس‌ها) و اهمیت بهداشتی آنها و بیماری‌های منتقله از طریق آنها	دکتر حمید مهدوی فرد	مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس- مشارکت فعال در کلاس
۵	۱۴۰۱/۱/۲۰	۱۶-۱۸	شپش‌ها، ساس‌ها، سوسری‌ها و اهمیت بهداشتی و پزشکی آنها	دکتر حمید مهدوی فرد	مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس- مشارکت فعال در کلاس
۶	۱۴۰۱/۱/۲۷	۱۶-۱۸	کنه‌ها و هییره‌ها و اهمیت بهداشتی و پزشکی آنها	دکتر حمید مهدوی فرد	مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس- مشارکت فعال در کلاس
۷	۱۴۰۱/۲/۱۰	۱۶-۱۸	پروانه‌ها، سخت بالپوشان، زنبورها و اهمیت بهداشتی و پزشکی آنها	دکتر حمید مهدوی فرد	مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس- مشارکت فعال در کلاس
۸	۱۴۰۱/۲/۱۷	۱۶-۱۸	کلیات سم شناسی- طبقه بندی سموم	دکتر حمید مهدوی فرد	مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس- مشارکت فعال در کلاس
۹			آزمون میان ترم		
۱۰	۱۴۰۱/۲/۲۴	۱۶-۱۸	روشهای شیمیایی مبارزه با آفات	دکتر حمید مهدوی فرد	مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس- مشارکت فعال در کلاس



مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس - مشارکت فعال در کلاس	دکتر حمید مهدوی فرد	روشهای فیزیکی، مکانیکی و محیطی مبارزه با ناقلین	۱۶-۱۸	۱۴۰۱/۲/۳۱	۱۱
مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس - مشارکت فعال در کلاس	دکتر حمید مهدوی فرد	مدیریت محیط برای مبارزه با ناقلین	۱۶-۱۸	۱۴۰۱/۳/۷	۱۲
مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس - مشارکت فعال در کلاس	دکتر حمید مهدوی فرد	اثرات زیست محیطی سموم و متابولیسم سموم در بدن انسان- کلیات مقاومت به سموم در حشرات	۱۶-۱۸	۱۴۰۱/۳/۲۱	۱۳
مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس - مشارکت فعال در کلاس	دکتر حمید مهدوی فرد	استانداردهای کاربرد سموم- تجهیزات سمپاشی و بکارگیری آنها		جلسه جبرانی	۱۴
مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس - مشارکت فعال در کلاس	دکتر حمید مهدوی فرد	روشهای نگهداری، مونتاژ و ارسال حشرات- تجهیزات مورد استفاده در زمینه حشره شناسی		جلسه جبرانی	۱۵
مطالعه مطالب مرتبط و آمادگی برای کلاس - مشارکت فعال در کلاس	دکتر حمید مهدوی فرد	جوندگان و بیماریهای منتقله توسط آنها		جلسه جبرانی	۱۶
امتحان پایان ترم					۱۷

*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)

- ۱- کلیات حشره شناسی پزشکی-دکتر مرتضی زعیب و همکاران - انتشارات دانشگاه تهران- آخرین چاپ
- ۲- سم شناسی حشرات- مولف: آر.پی. سریواستاوا، آر.سی. ساکسنا- مترجم: محمدحسن سرایلو- انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- آخرین چاپ
- ۳- حشره شناسی پزشکی برای دانشجویان- مولف: م. سرویس- مترجم: محمدباقر قوامی
- ۴- کنترل ناقلین بیماریها و عوامل محیطی مرتبط با آنها(ویژه کارشناسان بهداشت محیط)- کمیته کشوری تدوین مجموعه های آموزشی برنامه کنترل ناقلین مرکز سلامت محیط و کار- انتشارات کدیور- آخرین چاپ
- ۵- روشهای مهندسی مبارزه با ناقلین-تالیف: دکتر روح الله دهقانی- آخرین چاپ

منابع فرعی درس:

- ۱- سوسری ها(زیست شناسی، پراکنش و کنترل)- مولف: دونالد جی. کوچران- مترجمان: دکتر حسن وطن دوست، مهندس سید بهزاد موسوی- انتشارات دانشگاه تهران- آخرین ویرایش



۲- موشها(چوندگان)شناخت و روش مبارزه با آنها - مولف:مهندس علی اکبر سپیدار- انتشارات شرکت سمیران- آخرین

چاپ

***روش تدریس:**

سخنرانی- بارش افکار-بحث گروهی- ارائه کنفرانس

***وظایف فراگیران:**

۱) قبل از حضور مدرس، در کلاس حضور داشته باشد.

۲) در مباحث کلاسی مشارکت فعال داشته باشد.

۳) تکالیف محوله را در زمان مقرر انجام داده و تحویل نماید.

۴) اخلاق و شئون را متناسب با کلاس رعایت نماید

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

(هر استاد بسته به سیاست خود برای ارزیابی دانشجو می تواند مواردی را به این بند اضافه نماید)

▪ آزمون میان ترم: ۴ نمره

▪ آزمون پایان ترم: ۱۰ نمره

▪ مشارکت فعال در مباحث کلاسی: ۱ نمره

▪ حضور مرتب در کلاس: ۱ نمره

▪ ارائه کنفرانس: ۲ نمره

▪ انجام کار عملی: ۲ نمره

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

• در خصوص غیبت غیر موجه مطابق با مصوبه شورای آموزشی دانشکده برخورد خواهد شد.

***سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:**

- حضور منظم در سر کلاسها بعلت وابستگی شدید هر محتوی کلاس و درس مربوطه برای کلاسها و دروس بعدی
- حضور دانشجویان حداقل ۵ دقیقه قبل از شروع کلاس درس الزامی است
- دانشجو موظف است تکالیفی که در طول دوره مطرح می شود را انجام داده و ارائه نماید.
- دانشجو موظف است دروس را مطالعه و به پرسشهای مطرح شده در کلاس پاسخ دهد.