

فرم نمونه

راهنمای مطالعاتی دانشجویان (Study guide)

— عنوان درس: آفات شهری

— گروه: گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

— تاریخ: ۱۴۰۰/۷/۶

— عنوان درس: آفات شهری

— تعداد واحد: ۱ واحد نظری

— هماهنگ کننده: EDO

— گروه مدرسین: دکتر عظیم پاکسا

— پیش نیاز: ندارد

— اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

ضرورت بررسی آفات شهری و اهمیت آنها از نظر پزشکی و دامپزشکی بیش از آن است که بتوان در چند جمله خلاصه نمود. خطرات تلخ شیوع بیماریهای خطرناک در انسان مثل تبفوس، طاعون، مالاریا، تب زرد در گذشته که آفات شهری (بندپایان) عامل انتقال و انتشار آنها بوده اند، هنوز فراموش نشده است. با توجه به پیشرفت های زیادی که در مسائل مربوط به شناسایی و بیماریهای منتقله بوسیله آفات شهری (بندپایان) و کنترل آنها شده است، هنوز انسان نتوانسته بطور کامل بر این بیماریها غلبه کند. لذا داشتن اطلاعات کافی برای شناسایی و کنترل آفات شهری ضروری است. بنابراین این درس برای دانشجویان بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها که در امور بهداشتی و مدیریت بیماریها فعالیت دارند، بسیار مفید بوده و یک منبع و مآخذی برای کنترل بیماریهای منتقله توسط آفات شهری مانند حشرات می باشد.

– اهداف کلی و میانی:

اهداف کلی:

✓ آشنایی با آفات شهری

اهداف میانی:

✓ شناسایی و نحوه کنترل سوسری ها

✓ اهمیت پزشکی ساس ها و شپش ها

✓ شناسایی مورچه ها و زنبورها و نحوه کنترل آنها

✓ شناسایی و طبقه بندی سوسک های تاول زا

✓ بیولوژی و کنترل موریانه ها

✓ شناسایی مگس های نیش زن

✓ شناسایی و نحوه کنترل عقرب ها

✓ شناسایی و نحوه کنترل جوندگان، صدپایان، هزارپایان،

پرندگان و مارمولک ها

– روش تدریس:

✓ سخنرانی

✓ پاورپوینت

✓ Cd آموزشی

– روش ارزشیابی:

✓ کوئیز در پایان کلاس

✓ سوال شفاهی از دانشجویان

✓ آزمون پایان نیمسال

❖ نحوه محاسبه نمره کل (۲۰): کوئیز، فعالیت کلاسی و تکلیف، میانترم، پایان ترم

❖ مقررات: حضور به موقع و کامل سر ساعت کلاسی و شرکت در بحث و تکالیف کلاسی و عدم غیبت بیشتر از حد مجاز (تعداد دفعات مجاز غیبت در

کلاس: دو جلسه) – حداقل نمره قبولی: ۱۰

– مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را بطور دقیق معرفی نمائید).

- ۱- صالح زاده عارف " آفت کش ها و نحوه اثر آنها "انتشارات دانشگاه علوم پزشکی همدان آخرین چاپ
- ۲- سرایلو محمد حسن " سم شناسی حشرات "دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۳- افشاری محمد رضا " روش های کاربرد آفت کش ها "موسسه تحقیقاتی آفات و بیماری های گیاهی
- ۴- موسوی محمد رضا و رستگار محمد علی " آفت کش ها در کشاورزی " انتشارات برهمند آخرین چاپ

5-Rozzendaal, Jan A- Vector control- Atibs publisher- who

– اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

- ✓ اکتفا به منابع مطرح شده در کلاس
- ✓ عدم توجه به اهمیت استفاده از منابع معرفی شده

– نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

- ✓ توجه به مباحث کاربردی
- ✓ مطالعه منابع معرفی شده
- ✓ انجام فعالیت های کلاسی مشخص شده توسط استاد مربوطه