



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

معرفی شناسنامه کامل دروس

شناسنامه کامل درس حاوی اهداف کلی یادگیری (توانمندی های مورد انتظار از فراگیران)، راهبردها و روش های یاددهی یادگیری، نحوه ارزیابی دانشجوی، منابع درس، و سایر مقررات مربوط به ارائه درس می باشد. شناسنامه کامل درس بایستی توسط گروه (های) آموزشی ارائه دهنده درس طراحی شود و به تأیید کمیته برنامه درسی دانشکده مربوطه برسد. گروه های آموزشی مسئول ارائه درس می توانند علاوه بر منابع تعیین شده از سوی وزارت بهداشت، با تأیید کمیته برنامه درسی دانشکده منابع دیگری را نیز برای یادگیری دانشجویان در طول دوره تعیین نمایند.

(۱) اطلاعات درس

نام درس: حشره شناسی و مبارزه با ناقلین، سموم آفت کش	شماره درس: ۱۷۵۵۲۶
و مقابله با آنها	
رشته و دوره: بهداشت ورودی ۱۴۰۱	
نوع ارائه درس: نظری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد: ۱ واحد تئوری	
مدت زمان ارائه درس (بر حسب ساعت): ۱۷ ساعت نظری	نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
پیش نیاز (ها): -	

(۲) مدیریت درس

گروه (های) آموزشی ارائه دهنده: انگل شناسی و قارچ شناسی	
نام و نام خانوادگی مدیر درس: محمود آغولی	رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی
مرتبه علمی: استادیار	ایمیل مدیر درس: agholim@hotmail.com

(۳) اهداف کلی یادگیری درس

- کلیات حشره شناسی را شرح دهد.
- ارتباط بین علم حشره شناسی و رشته های مختلف علوم پایه پزشکی را بشناسد.
- رویکردهای مختلف علم حشره شناسی را بشناسد.
- حشره و اصطلاحات رایج در حشره شناسی پزشکی را بشناسد.

(۴) محتوای آموزشی

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	کلیات حشره شناسی و طبقه بندی علمی حشرات	۱	دکتر آغولی	۳		۳	
۲	مرفولوژی، بیولوژی و انتشار سیفوناپترا و آنوپلورا	۲	دکتر آغولی	۵		۵	
۳	مرفولوژی، بیولوژی و انتشار کولیسیده و پسیکودیده	۲	دکتر آغولی	۵		۵	
۴	مرفولوژی، بیولوژی و انتشار سیمولیده و سراتوپوگونیده	۲	دکتر آغولی	۵		۵	
۵	مرفولوژی، بیولوژی و انتشار مگس ها و کنه ها	۲	دکتر آغولی	۴		۴	
۶	اکولوژی جوندگان و نقش آنها بعنوان مخزن بیماری های انسانی	۲	دکتر آغولی	۶		۶	
۷	طرق مختلف مبارزه عملی با جوندگان و معرفی جونده کش های مهم	۲	دکتر آغولی	۵		۵	
۸	معرفی انواع حشره کش های بهداشتی و طرق مصرف آنها و طرق مختلف (مبارزه شیمیایی، بیولوژیک، ژنتیکی و بهسازی) مبارزه با انواع مختلف حشرات	۲	دکتر اوصانلو	۵		۵	
۹	تست های تعیین حساسیت حشرات نسبت به حشره کش ها و تاثیر کاربرد انواع حشره کش ها بر آلودگی محیط	۲	دکتر اوصانلو	۵		۵	

۵) راهبردهای آموزشی

- تعاملی
- فراگیر محور

۶) روش های یاددهی

- سخنرانی
- نمایش تصاویر با Power point و فیلم آموزشی
- پرسش و پاسخ
- گروه های کوچک سخنرانی فعال و آموزش شفاهی

۷) مسئولیت های دانشجو (یادگیری)

- حضور به موقع و مشارکت فعال در کلاس ها و گفتگوها
- انجام تکالیف
- خود آموزی و مطالعه انفرادی منابع های معرفی شده
- شرکت در ارزشیابی اساتید و برنامه های آموزشی

۸) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو
- سامانه یادگیری الکترونیک نوید
- کامپیوتر

۹) نام و نام خانوادگی مدرسان (درصد مشارکت):

- دکتر محمود آغولی : ۸۰٪
- دکتر محمود اوصانلو : ۲۰٪

۱۰) منابع اصلی درس

- کلیات حشره شناسی دکتر زعیم
- درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی پارک، ترجمه خسرو رفاهی شیرپاک، جلد سوم، فصل اول



۱۱) روش های ارزیابی

- آزمون کتبی پایانی (چهار گزینه ای، مچینگ، تشریحی، کوتاه پاسخ)

۱۲) نحوه محاسبه نمره کل:

- محاسبه آزمون کتبی پایان ترم: از ۲۰

۱۳) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در کلاس: ۲ جلسه از ۹ جلسه
- حداقل نمره قبولی: ۱۰ نمره
- در جلسات عملی غیبت مجاز نمی باشد.

۱۴) توضیحات ضروری

- نظم و حضور به موقع در کلاس