



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 دانشجویان، 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: آزمایشگاه حشره شناسی و مبارزه با ناقلین، سموم	شماره درس: ۱۷۵۵۲۶۱
آفت کش و مقابله با آنها	
رشته و دوره: بهداشت ورودی ۱۴۰۱	
نوع ارائه درس: نظری □ عملی ■	تعداد واحد (ها): ۱ واحد عملی
مدت زمان ارائه درس (بر حسب ساعت): ۳۴ ساعت عملی	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: استاد یار	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	مشاهده لام های میکروسکوپی شپش ها	۳	دکتر آغولی	۲		۲	
۲	مشاهده لام های میکروسکوپی کک ها	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۳	مشاهده لام های میکروسکوپی پشه های آنوفل - کولکس - آئدس	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۴	مشاهده لام های میکروسکوپی مگس های خونخوار	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۵	مشاهده لام های میکروسکوپی پشه خاکی ها	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۶	مشاهده لام های میکروسکوپی لاروهای مگس های مولد میاز	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۷	مشاهده سوسری ها و بیتل ها	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۸	مشاهده لام های میکروسکوپی کنه های سخت	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۹	مشاهده لام های میکروسکوپی کنه های نرم	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۱۰	مشاهده لام های میکروسکوپی هیبره ها (مایت ها)	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۱۱	نمایش انواع وسایل شکار حشرات	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۱۲	نمایش وسایل تست حساسیت و انجام تست حساسیت	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۱۳	طرز و طریقه تهیه آماده کردن حشره کش ها برای اجرای سم پاشی	۳	دکتر آغولی	۲		۲	
۱۴	نمایش پمپ های سم پاشی و طرز کار با آنها	۳	دکتر آغولی	۲		۲	



				دکتر آغولی	۳	مرور لام های میکروسکوپی تدریس شده	۱۵
--	--	--	--	------------	---	--------------------------------------	----

۵) راهبردهای آموزشی

- تعاملی
- فراگیر محور

۶) روش های یاددهی

- ۷) سخنرانی
- ۸) نمایش تصاویر با Power point و فیلم آموزشی
- ۹) پرسش و پاسخ
- ۱۰) 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 آزمون و جلسه بازخورد آزمون
- شرکت در ارزشیابی اساتید و برنامه های آموزشی
- ارائه کلاسی

۸) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو
- نرم افزارهای Power point و Adobe Connect
- سامانه یادگیری الکترونیک نوید
- میکروسکوپ نوری



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

- دکتر محمود آغولی : ۱۰۰٪

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 شفاهی کلاسی
- کوئیز
- تشخیص میکروسکوپی
- آزمون عملی آزمایشگاه

۱۲) نحوه محاسبه نمره کل

- محاسبه آزمون شفاهی و کوئیز و تکالیف و گزارش کار : ۲ نمره
- محاسبه آزمون عملی آزمایشگاه: ۱۸ نمره

۱۳) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه: ۲ جلسه غیبت از ۱۵ جلسه
- در جلسات عملی غیبت مجاز نمی باشد.
- حداقل نمره قبولی: ۱۰

۱۴) توضیحات ضروری

- حضور بموقع در شروع کلاس الزامی است.
- تحویل گزارش کار در جلسات آزمایشگاه الزامی است.
- پوشیدن روپوش در جلسات آزمایشگاه الزامی است.



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