



عنوان درس: حشره شناسی پزشکی تعداد واحد: ۲ واحد	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی	عنوان دروس پیش نیاز: -----	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	نام مسئول درس: عباس بهرامی نام مدرسان: عباس بهرامی
---	---	-------------------------------	-------------------------------	---

- هدف کلی درس:

یادگیری کلیات حشره شناسی پزشکی، بیماریهای منتقله توسط بندپایان و شناسایی ناقلین مهم بیماریها در جهان و ایران

- منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی ونکوور)

1 - Mike Service (2012), Medical Entomology for Students, fifth edition, Cambridge University Press .

2- William C. Marquardt (2004), Biology of Disease Vectors, second edition, Elsevier Academic Press .

۳ - کلیات حشره شناسی پزشکی، دکتر مرتضی زعیم و همکاران، انتشارات دانشگاه تهران - ۱۳۹۱

۴ - حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، دکتر حمید بلقیس زاده، انتشارات دیباگران تهران - ۱۳۹۳

- منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی ونکوور)

1 - Mike Service (2012), Medical Entomology for Students, fifth edition, Cambridge University Press .



2- William C. Marquardt (2004), Biology of Disease Vectors, second edition, Elsevier Academic Press .

۳ - کلیات حشره شناسی پزشکی، دکتر مرتضی زعیم و همکاران، انتشارات دانشگاه تهران - ۱۳۹۱

۴ - حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، دکتر حمید بلقیس زاده، انتشارات دیباگران تهران - ۱۳۹۳

منابع ذکر شده باضافه مطالبی که بصورت پاورپوینت تدریس شده است .



• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	کلیات حشره شناسی پزشکی	۲	دکتر بهرامی
۲	کلیات راسته دوبالان (Order: Diptera) + فیلم آموزشی	۲	دکتر بهرامی
۳	پشه های خانواده کولیسیده (آنوفل - کولکس - آئدس) - بیماری مالاریا و فیلاریازیس + فیلم آموزشی	۲	دکتر بهرامی
۴	پشه خاکی ها و بیماریهای منتقله توسط پشه خاکی ها (لیشمانیوزها - بارتونلوزیس - تب پشه خاکی)	۲	دکتر بهرامی
۵	خانواده سراتوپوگونیده و سیمولیده و بیماریهای منتقله توسط آنها	۲	دکتر بهرامی
۶	خانواده تابانیده و گلوسینیده و بیماریهای منتقله توسط آنها	۲	دکتر بهرامی
۷	مگس های خانگی و اهمیت بهداشتی آنها	۲	دکتر بهرامی
۸	مگس های ایجاد کننده میاز (خانواده های سارکوفازیده - کالیفوریده - گاستروفیلیده - اوستریده - کوتربریده) + فیلم آموزشی	۲	دکتر بهرامی
۹	راسته شپش ها (Order: Anoplura) و بیماریهای منتقله توسط شپش ها	۲	دکتر بهرامی
۱۰	راسته ساس ها (Order: Hemiptera) و بیماریهای منتقله توسط ساس ها	۲	دکتر بهرامی
۱۱	راسته کک (Order: Siphonaptera) و بیماریهای منتقله + فیلم آموزشی ها	۲	دکتر بهرامی
۱۲	سوسری ها و اهمیت پزشکی و بهداشتی آنها + فیلم آموزشی	۲	دکتر بهرامی
۱۳	عقربها (خانواده اسکوریپونیده ، بوتیده، لیوچلیده) + فیلم آموزشی	۲	دکتر بهرامی
۱۴	کنه های خونخوار (خانواده های ایکسودیده و آرگازیده) و بیماریهای منتقله	۲	دکتر بهرامی



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده پزشکی نیمسال تحصیلی اول سال ۹۹ - ۹۸

طرح درس روزانه آموزش تئوری

توسط کتبه ها			
۱۵	مایت ها (Mites) و بیماریهای منتقله توسط مایت ها + فیلم آموزشی	۲	دکتر بهرامی
۱۶	معرفی حشره کش ها و انواع فرمولاسیون حشره کشهای مهم در پزشکی و بهداشت	۲	دکتر بهرامی
۱۷	ارائه سمینار دانشجویی		دکتر بهرامی



بسم الله

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده پزشکی نیمسال تحصیلی اول سال ۹۹ - ۹۸

طرح درس روزانه آموزش تئوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	حضور به موقع و نظم کلاسی ، کار آزمایشگاهی	در طول ترم تحصیلی	۲
۲	امتحان پایان ترم	پایان ترم	۱۰
۳	امتحان عملی در آزمایشگاه	پایان ترم	۸
	جمع		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
۱	حضور به موقع و نظم کلاسی ، شرکت در بحث های کلاس و کار آزمایشگاهی
۲	امتحان تئوری در پایان ترم
۳	امتحان عملی در پایان ترم



جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه	روش یاددهی	مواد و وسایل آموزشی
۱	کلیات حشره شناسی پزشکی	یادگیری کلیات حشره شناسی پزشکی	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ یادگیری*	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
۲	کلیات راسته دوبالان (Order: Diptera)	شناخت کلیات راسته دوبالان	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
۳	پشه های خانواده کولیسیده (آنوفل - کولکس - آئدس) - بیماری مالاریا و فیلاریازیس	شناخت پشه های خانواده کولیسیده (آنوفل - کولکس - آئدس) بیماری مالاریا و فیلاریازیس	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
۴	پشه خاکی ها و بیماریهای منتقله توسط پشه خاکی ها (لیشمانیوزها - بارتونلوزیس - تب پشه خاکی)	شناخت پشه خاکی ها و بیماریهای منتقله توسط پشه خاکی ها	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
۵	خانواده سراتوپوگونیده و سیمولیده و بیماریهای منتقله توسط آنها	شناخت خانواده سراتوپوگونیده و سیمولیده و بیماریهای منتقله توسط آنها	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
۶	خانواده تابانیده و گلوسینیده و بیماریهای منتقله توسط آنها	شناخت خانواده تابانیده و گلوسینیده و بیماریهای منتقله توسط آنها	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - فیلم های آموزشی
۷	مگس های خانگی و اهمیت بهداشتی آنها	شناخت مگس های خانگی و اهمیت	شناختی	چهره به چهره - سخنرانی	کامپیوتر - ویدئو

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



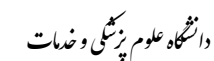
بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده پزشکی نیمسال تحصیلی اول سال ۹۹ - ۹۸

طرح درس روزانه آموزش تئوری

	بهداشتی آنها	پرسش و پاسخ	پروژکتور - فیلم های آموزشی
۸	مگس های ایجاد کننده میاز(خانواده های سارکوفایده - کالیفوریده - گاستروفیلیده - اوستریده - کوتربریده)	شناخت مگس های ایجاد کننده میاز(خانواده های سارکوفایده - کالیفوریده - گاستروفیلیده - اوستریده - کوتربریده)	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ
۹	راسته شپش ها (Order: Anoplura) بیماریهای منتقله توسط شپش ها	شناخت راسته شپش ها بیماریهای منتقله توسط شپش ها	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ
۱۰	راسته ساس ها (Order: Hemiptera) بیماریهای منتقله توسط ساس ها	شناخت ساس ها بیماریهای منتقله توسط ساس ها	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ
۱۱	راسته کک ها (Order: Siphonaptera) بیماریهای منتقله توسط کک ها	شناخت راسته کک ها بیماریهای منتقله توسط کک ها	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ
۱۲	سوسری ها و اهمیت پزشکی و بهداشتی آنها + فیلم آموزشی	شناخت سوسری ها و اهمیت پزشکی و بهداشتی آنها	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ
۱۳	عقربها (خانواده اسکورپیونیده ، بوتیده، لیوچلیده) + فیلم آموزشی	شناخت عقربها (خانواده اسکورپیونیده ، بوتیده، لیوچلیده)	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ
۱۴	کنه های خونخوار(خانواده های ایکسودیده و آرگازیده) و بیماریهای منتقله توسط کنه ها	شناخت کنه های خونخوار(خانواده های ایکسودیده و آرگازیده) و بیماریهای منتقله توسط کنه ها	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ
۱۵	و بیماریهای منتقله توسط مایت ها + فیلم مایت ها(Mites)آموزشی	شناخت مایت ها و بیماریهای منتقله توسط مایت ها	چهره به چهره - سخنرانی پرسش و پاسخ



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پزشکی نیمسال تحصیلی اول سال ۹۹ – ۹۸
طرح درس روزانه آموزش تئوری

人



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: حشره شناسی پزشکی گروه آموزشی: انگل شناسی ، قارچ شناسی و حشره شناسی پزشکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد نیمسال تحصیلی: اول سال ۹۸ - ۹۷

رشته تحصیلی: انگل شناسی پزشکی نام و نام خانوادگی مدرس: عباس بهرامی

ردیف	اجزای عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است				طرح درس قابل قبول می باشد. ☐
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است				
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است				
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است				
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است				
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است				
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است				
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است				
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*				
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است				
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**				نام و نام خانوادگی مدیر گروه:
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***				
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است				
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				محل امضا

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.