

جدول طرح درس

عنوان درس: درس حشره شناسی کارشناسی ارشد (مبحث مقدمات حشره شناسی- جلسه اول)

تعداد واحد: ۲ پیشنهاد: ایمنولوژی

رشته انگل شناسی پزشکی

هدف کلی آموزشی: آشنایی با کلیات حشره شناسی (مرفولوژی و فیزیولوژی) و روشهای انتقال بیماریها

شماره درس :

ارزیابی		وسایل سمعی و بصری	منابع علمی	فعالیت‌های یاد گیرنده	فعالیت‌های یاد دهنده (روش تدریس)	پیشنیاز	محتوای آموزشی (رنوس مطالب)	حیطه یاد گیری			رفتار ویژه عینی اهداف رفتاری
								شناختی	مهارتی	نگرشی	
زمان	نوع										
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology for Students 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		اصول سیستمیک جانوری سیستم نامگذاری دو اسمی، شاخه آرتروپودا و رده حشرات			*	جایگاه حشرات در سیستمیک جانوری را شرح دهد.
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology for Students 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		نامگذاری قسمتهای مختلف بدن(سر، سینه، شکم، شاخک، ضما ئم دهانی.....)			*	مرفولوژی حشرات و عنکبوتیان را شرح دهد.
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology for Students 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		آلرژهای ناشی از حشرات، علت خونخواری حشرات و نقش آن در انتقال بیماریهای، ارتباط بین انگل و ناقل اندوفیل و اگزوفیل			*	نقش حشرات و سایر بندپایان را در انتقال بیماریها شرح دهد.
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology for Students 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		انتقال مکانیکی، بیولوژیکی، ارثی مرحله ای، انتقال از راه مدفوع			*	روشهای مختلف انتقال بیماریها توسط بندپایان را تعریف نماید.

نام و نام خانوادگی تنظیم کننده :

محل امضاء :

تاریخ تنظیم :

جدول طرح درس

عنوان درس : درس حشره شناسی کارشناسی ارشد

رشته انگل شناسی پزشکی

هدف کلی آموزشی : آشنایی با پشه های کولیسیده (ناقلین مالاریا، تب زرد، تب دانگ)

شماره درس :

تعداد واحد : ۲

پیشنیاز : ایمنولوژی

ارزیابی		وسایل سمعی و بصری	منابع علمی	فعالیت‌های یاد گیرنده	فعالیت‌های یاد دهنده (روش تدریس)	پیشنیاز	محتوای آموزشی (رنوس مطالب)	حیطه یاد گیری			رفتارویژه عینی اهداف رفتاری
								شناختی	مهارتی	نگرشی	
زمان	نوع										
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology forStudents 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		رده حشرات، راسته دویالان، خانواده کولیسیده، زیرخانواده آنوفل و کولیسینه (کولکس و آندس)			*	جایگاه پشه ها در سیستماتیک حشرات را بدانند و زیر خانواده ها و جنسهای مهم آنها نام ببرند.
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology forStudents 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		مرفولوژی سر و قطعات دهانی، تفاوت شاخکها در نر و ماده و پالپها در کولکس و آنوفل			*	مرفولوژی پشه ها را شرح دهد، پشه های کولکس و آنوفل را از هم متمایز کند.
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology forStudents 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		دگر دیمی کامل، زیستگاههای لاروی، سیکل گونوتروفیک، آندوفیلیتی			*	بیولوژی و چرخه زندگی پشه ها را شرح دهد.
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology forStudents 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		انتقال مالاریا، تب زرد، تب دانگ، الفانتیازیس			*	اهمیت پزشکی پشه ها را بیان نماید.
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology forStudents 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		پشه های آنوفل (گونه های استفغنی، ساکارووی، سوپر پیکتو س، دتالی، ماکولی پنیس، کولیسیفاسیس				ناقلین مالاریا در ایران را نام ببرند.

نام و نام خانوادگی تنظیم کننده :

محل امضاء :

تاریخ تنظیم :

جدول طرح درس

عنوان درس: درس حشره شناسی کارشناسی ارشد
ایمنولوژی

رشته انگل شناسی پزشکی

هدف کلی آموزشی: آشنایی با پشه خاکیها (ناقلین لیشمانیوزها) و میازها.

تعداد واحد: ۲ پیشنهاد:

شماره درس:

ارزیابی		وسایل سمعی و بصری	منابع علمی	فعالیت‌های یاد گیرنده	فعالیت‌های یاد دهنده (روش تدریس)	پیشنیاز	محتوای آموزشی (رنوس مطالب)	حیطه یاد گیری			رفتارویژه عینی اهداف رفتاری
								شناختی	مهارتی	نگرشی	
زمان	نوع										
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئو پروژک تور	Medical Entomology for Students 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		رده حشرات، خانواده پسیکودیده زیر خانواده فلوبوتومینه، جنسهای فلبوتوموس، سرژانتومیا و لوتزومیا			*	سیستماتیک پشه خاکیها و جنسهای مهم آنها را بدانند.
"	"	"	"	"	"		ضمائم دهانی، چرخه زندگی			*	مرفولوژی و بیولوژی پشه خاکیها را شرح دهد.
"	"	"	"	"	"		ژنی‌تالیای نر و اسپرماتکای ماده		*		قادر به تشخیص و تمایز نر و ماده باشد.
"	"	"	"	"	"		آزار و اذیت، انتقال لیشمانیوزها تب سه روزه، بارتولولوسیسی			*	اهمیت پزشکی پشه خاکیها را شرح دهد.
"	"	"	"	"	"		لیشمانیوز احشایی، لیشمانیوز اینفانتوم(سالک شهری(ل). تروپیکاو ف. سرژانتی) و سالک روستایی (ماژور، پایاتاسی)			*	انواع لیشمانیوز های ایران پاتوژنهای مولد و ناقلین آنها را نام ببرد.
"	"	"	"	"	"		تعریف میاز، میازهای اجباری اختیاری و تصادفی، میاز پوستی و چشمی			*	میاز را تعریف کرده، انواع آن و مهمترین عوامل آنها را نام ببرد.
							استفاده از لارو در درمان زخمها، نحوه اثر، گونه های مورد استفاده (لوسلیا سریکاتا)			*	Maggot Therapy را شرح دهد.

نام و نام خانوادگی تنظیم کننده:

محل امضاء:

تاریخ تنظیم:

جدول طرح درس

عنوان درس : درس حشره شناسی کارشناسی ارشد

شماره درس :

تعداد واحد : ۲ پیشنهاد : ایمنولوژی

رشته انگل شناسی پزشکی

هدف کلی آموزشی : آشنایی با ناقلین تیفوس اپیدمیک (شپشها)، طاعون (ککها) و مهمترین ناقلین مکانیکی پاتوژنها (سوسریها و مگسهای خانگی).

ارزیابی		وسایل سمعی و بصری	منابع علمی	فعالیت‌های یاد گیرنده	فعالیت‌های یاد دهنده (روش تدریس)	پیشنیاز	محتوای آموزشی (رنوس مطالب)	حیطه یاد گیری			رفتار ویژه عینی اهداف رفتاری
								شناختی	مهارتی	نگرشی	
زمان	نوع										
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئو پروژک تور	Medical Entomology for Students 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		شکل عمومی بدن، شکل پاها و ضمائم دهانی. جنسهای پدیکولوس و فتیروس			*	مرفولوژی و بیولوژی شپشها را شرح داده، گونه های مهم آنها نام ببرد.
"	"	"	"	"	"		پدیکولوزیس، پیشگیری، درمان با لوسیونها و شامپوهای پرمترین ۱% و لیندین ۱%			*	پدیکولوزیس را شرح داده، درمان آنها بیان نماید.
"	"	"	"	"	"		تیفوس اپیدمیک، تب خندق و تب راجع اپیدمیک.			*	بیماریهای منتقله بوسیله شپشها را نام برده، عوامل و نحوه انتقال آنها را شرح دهد.
"	"	"	"	"	"		شکل عمومی بدن، پاها، شانها جنسهای پولکس و گزنوپسیلا			*	مرفولوژی و بیولوژی ککها را شرح داده، جنسهای مهم آنها را نام ببرد.
"	"	"	"	"	"		طاعون، تیفوس اندمیک، تولاریمیا، هایمنولپیاژیس، دیپلیدیاژیس			*	بیماریهای منتقله بوسیله ککها، عوامل آنها و روش انتقال آنها را شرح دهد.
"	"	"	"	"	"		مرفولوژی عمومی، ضمام دهانی و بالها، موسکادومستیکا، بلاتا اورینتالیس، بلاتلاژمانیکا			*	مرفولوژی و بیولوژی مگس خانگی و سوسریها را بیان نموده، گونه های مهم آنها را نام ببرد.
"	"	"	"	"	"		انتقال مکانیکی انواع بیماریهای گوارشی (ویروسی، باکتریایی، کرمی .			*	مهمترین بیماریهای منتقله بوسیله مگسها و سوسریها، عوامل آنها و روش انتقال آنها را شرح دهد.

نام و نام خانوادگی تنظیم کننده :

محل امضاء :

تاریخ تنظیم :

جدول طرح درس

عنوان درس :

رشته انگل شناسی پزشکی

شماره درس :

تعداد واحد : ۲

پیشنیاز : ایمنولوژی

هدف کلی آموزشی : آشنایی با عنکبوتیان مهم پزشکی (عقربها، عنکبوتها، کنه ها و هیره مولد گال).

ارزیابی		وسایل سمعی و بصری	منابع علمی	فعالیت‌های یاد گیرنده	فعالیت‌های یاد دهنده (روش تدریس)	پیشنیاز	محتوای آموزشی (رنوس مطالب)	حیطه یاد گیری			رفتار ویژه عینی اهداف رفتاری
								شناختی	مهارتی	نگرشی	
زمان	نوع										
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئو پروژک تور	Medical Entomology for Students 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش		عقربها، عنکبوتها، کنه ها و هیره ها. مرفولوژی عمومی، تعداد پاها و بندهای بدن			*	انواع عنکبوتیان را نام برده، تفاوت آنها را با حشرات بیان نماید.
"	"	"	"	"	"		پروزوما، مزوزوما، متازوما و نیش همیسکرپیوس لپتولاروس مزوبوتوس اپئوس			*	مرفولوژی عمومی عقربها را شرح داده، گونه های خطرناک را نام ببرد.
"	"	"	"	"	"		Sarcoptes scabiei درمان با کروتامیتون و لوسیونهای پرمترین، لیندین و غیره			*	بیماری گال را شرح داده، عامل آنرا نام برده و درمان آنرا بیان نماید.
"	"	"	"	"	"		شکل عمومی، کاپیتولوم، اسکوتوم، تعداد میزبان			*	مرفولوژی کنه ها را شرح داده، تفاوتهای کنه های نرم و سخت را بیان نماید.
"	"	"	"	"	"		تب کیو، تب راجعه اندمیک، فلج کنه ای، لایم، آربو ویروسها (تب کریمه کنگو....) انسفالیتها				بیماریهای منتقله توسط کنه های ایگسودیده و آرگازیده و عوامل آنها را نام ببرد.
"	"	"	"	"	"		سر سینه و شکم، علائم روی شکم، لاترودکتیسم و لوگزوسلیسم				مرفولوژی عمومی عنکبوتها را شرح داده، گونه های خطرناک آنها را نام ببرد.

نام و نام خانوادگی تنظیم کننده :

محل امضاء :

تاریخ تنظیم :

جدول طرح درس

عنوان درس : درس حشره شناسی کارشناسی ارشد

ایمنولوژی

رشته انگل شناسی پزشکی

هدف کلی آموزشی : آشنایی با پشه های کولیسیده (ناقلین مالاریا، تب زرد، تب دانگ)

شماره درس :

تعداد واحد : ۲

پیشنیاز :

ارزیابی		وسایل سمعی و بصری	منابع علمی	فعالیت‌های یاد گیرنده	فعالیت‌های یاد دهنده (روش تدریس)	پیشنیاز	محتوای آموزشی (رنوس مطالب)	حیطه یاد گیری			رفتارویژه عینی اهداف رفتاری
								شناختی	مهارتی	نگرشی	
زمان	نوع										
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology forStudents 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش					*	
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology forStudents 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش					*	
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology forStudents 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش					*	
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology forStudents 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش					*	
طول ترم و پایان ترم	چهار جوابی کوتاه پاسخ ، جای خالی صحیح و غلط	کامپیوتر پاورپوینت ویدئوپروژک تور	Medical Entomology forStudents 2004	گوش دادن نگاه کردن، پاسخ به سوال	سخنرانی، نمایش عکس و فیلم، پرسش						

نام و نام خانوادگی تنظیم کننده :

محل امضاء :

تاریخ تنظیم :