



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیمسال اول ۹۵-۹۴

عنوان درس: آزمایشگاه انگل شناسی ۱ (کرم ها)		تعداد کل واحد: ۱	تئوری <input type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/>	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی
هدف کلی درس: آشنایی با روش های مختلف تشخیص انگل های بیماریزای انسان		پیش نیاز: همزمان با انگل شناسی ۱		
رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: علوم آزمایشگاهی، کارشناسی پیوسته		نام مدرسین: دکتر سهیلا کوشا، دکتر نایعلی احمدی و آقای کامران پاکداد		
جلسه	رئوس مطالب	نام مدرس	تاریخ	روز
۱	تکنیک (مستقیم - سیل کردن - فلواتاسیون)	آقای پاکداد	۹۴/۷/۵	یکشنبه
۲	تکنیک (فرمالین اتر - مواد نگهدارنده - خون مخفی)	"	۹۴/۷/۱۲	"
۳	آسکاریس - تریکوریس	خانم دکتر کوشا	۹۴/۷/۱۹	"
۴	تریکوسترونژیلوس - انتریبوس - پیوک	"	۹۴/۷/۲۶	"
۵	تریشین - استرونجیلوئیدس	"	۹۴/۸/۳	"
۶	تکنیک (روشهای کشت مدفوع ، جداسازی انگل و ...)	"	۹۴/۸/۱۰	"
۷	کرمهای قلابدار - توکسوکارا	"	۹۴/۸/۱۷	"
۸	فاسیولا - دیکروسلیوم	آقای پاکداد	۹۴/۸/۲۴	"
۹	ترماتودهای خونی	"	۹۴/۹/۱	"
۱۰	کلونورکیس - هتروفیده - متاگونیموس	"	۹۴/۹/۸	"
۱۱	تنیاسازیناتا - تنیاسولیوم	آقای دکتر احمدی	۹۴/۹/۱۵	"
۱۲	اکینوкок - کیست هیداتیک	"	۹۴/۹/۲۲	"
۱۳	هیمنولپس - دیفیلوبوتریوم - اسپرومترا	"	۹۴/۹/۲۹	"
۱۴	امتحان			

منبع اصلی درس (REFERENCE):

Basic Clinical Parasitology by/ Brown. Latest ed.

Worms and Human Disease by/ Muller. Latest ed.

Medical Parasitology by/ Markell. Latest ed.

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY):

کرم شناسی، مولف دکتر فریدون ارفع، آخرین چاپ

کرم شناسی، مولف دکتر هرمزد اورمزدی، آخرین چاپ

کتاب انگل شناسی پزشکی مؤلف: دکتر براون و نوا، ترجمه آخرین چاپ

روش ارزشیابی:

حضور فعال در آزمایشگاه، انجام تکالیف و امتحان عملی پایان نیمسال

*** روش های تدریس:**

سخنرانی، فیلم آموزشی، پاورپوینت، دمونستراسیون لام های آموزشی، انجام تکنیک های عملی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیمسال اول ۹۵-۹۴

عنوان درس: انگل شناسی ۱ (کرم ها)		تعداد کل واحد: ۲	تئوری <input checked="" type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>	گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی
هدف کلی درس: آشنایی با تعریف انگل ها و شناسایی و دسته بندی انگل های روده ای،		پیش نیاز: زیست شناسی سلولی و ملکولی			
جلدی، بررسی سیر تکامل، بیماریزایی، تشخیص درمان و راه های انتقال بیماری های انگلی					
رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: علوم آزمایشگاهی، کارشناسی پیوسته		نام مدرسین: دکتر سهیلا کوشا و دکتر نایعلی احمدی			
جلسه	رئوس مطالب	نام مدرس	تاریخ	روز	
۱	کلیات کرم شناسی - کلیات ترماتودها	آقای دکتر احمدی	۹۴/۶/۲۳	دوشنبه	
۲	کلیات نماتودها - آسکاریس	خانم دکتر کوشا	۹۴/۶/۳۰	دوشنبه	
۳	آسکاریس - تریکوریس	"	۹۴/۷/۶	دوشنبه	
۴	تریکوسترونژیلوس - انتروبیوس	"	۹۴/۷/۱۳	دوشنبه	
۵	انتروبیوس - استرونجیلوئیدس و انواع حیوانی (لاروهای مهاجر پوستی)	"	۹۴/۷/۲۰	دوشنبه	
۶	کرمهای قلابدار و انواع حیوانی (لاروهای مهاجر پوستی) - تریشین	"	۹۴/۷/۲۷	دوشنبه	
۷	پیوک - توکسوکاراها - (لاروهای مهاجر احشایی)	"	۹۴/۸/۴	دوشنبه	
۸	کاپیلاریاها - دیوکتوفیما - آنی ساکیدها	"	۹۴/۸/۱۱	دوشنبه	
۹	کلیات فیلرها - شرریا بانکرافتی - بروگیا مالایی	"	۹۴/۸/۱۸	دوشنبه	
۱۰	فاسیولا - دیکروسلیوم	آقای دکتر احمدی	۹۴/۸/۲۵	دوشنبه	
۱۱	کلونورکیس - هتروفیده - فاسیولوپسیس	"	۹۴/۹/۲	دوشنبه	
۱۲	شیستوزوماها - درماتیت سرکری	"	۹۴/۹/۹	دوشنبه	
۱۳	کلیات سستودها - تنیا ساژیناتا - تنیاسولیوم	"	۹۴/۹/۱۶	دوشنبه	
۱۴	مولتی سپس - هیمنولپسیس - دیپلیدیوم	"	۹۴/۹/۲۳	دوشنبه	
۱۵	اکینو کوکوس - هیداتیدوزیس	"	۹۴/۹/۳۰	دوشنبه	
۱۶	دیفیلوبوتریوم - اسپیرومترا	"	۹۴/۱۰/۷	دوشنبه	

منبع اصلی درس (REFERENCE):

Basic Clinical Parasitology by/ Brown. Latest ed.

Worms and Human Disease by/ Muller. Latest ed.

Medical Parasitology by/ Markell. Latest ed.

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY):

کرم شناسی، مولف دکتر فریدون ارفع، آخرین چاپ

کرم شناسی، مولف دکتر هرمزد اورمزدی، آخرین چاپ

کتاب انگل شناسی پزشکی مؤلف: دکتر براون و نوا، آخرین چاپ

روش ارزشیابی:

حضور فعال، پرسش و پاسخ، کوئیز و در پایان ترم آزمون به صورت گزینه های چهار جوابی، حل مسئله و جای خالی ارائه می گردد.

*** روش های تدریس:**

سخنرانی، فیلم آموزشی، پاورپوینت، پرسش و پاسخ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیمسال اول ۹۴-۹۵

عنوان درس : روش تحقیق		تعداد کل واحد : ۲	تئوری <input checked="" type="checkbox"/>	گروه آموزشی : تکنولوژی و پرتوشناسی
هدف کلی درس : آشنایی با شیوه صحیح تحقیق		پیش نیاز: -		
رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان : تکنولوژی پرتودرمانی، کارشناسی		نام مدرس /مدرسين : دکتر سهیلا کوشا		
پیوسته				
جلسه	رنوس مطالب	نام مدرس	تاریخ	روز
اول	تعریف تحقیق و ویژگی های آن	دکتر سهیلا کوشا	۹۴/۶/۲۱	شنبه
دوم	اهداف تحقیق و نحوه نگارش آن ها - کار گروهی	"	۹۴/۶/۲۸	شنبه
سوم	بازنگری آثار علمی، هدف، روش و نگارش آن - کار گروهی	"	۹۴/۷/۴	شنبه
چهارم	انواع تحقیق و تحقیقات مشاهده ای - کار گروهی	"	۹۴/۷/۱۱	شنبه
پنجم	تحقیقات مداخله ای - کار گروهی	"	۹۴/۷/۱۸	شنبه
ششم	انتخاب موضوع تحقیق، مراجع و معیارهای لازم برای انتخاب و نحوه نگارش آن - کار گروهی	"	۹۴/۷/۲۵	شنبه
هفتم	تنظیم عنوان تحقیق و بیان مسئله - کار گروهی	"	۹۴/۸/۹	شنبه
هشتم	تعریف چارچوب تحقیق و ویژگی آن - کار گروهی	"	۹۴/۸/۱۶	شنبه
نهم	سوالات و فرضیات تحقیق - کار گروهی	"	۹۴/۸/۲۳	شنبه
دهم	تعریف متغیرها و واژگان تحقیق و طبقه بندی آن ها - کار گروهی	"	۹۴/۸/۳۰	شنبه
یازدهم	مقیاس سنجش متغیرها - کار گروهی	"	۹۴/۹/۷	شنبه
دوازدهم	جامعه و نمونه تحقیق - خطا و محدودیت های نمونه گیری - کار گروهی	"	۹۴/۹/۱۴	شنبه
سیزدهم	روش های مختلف نمونه گیری - محدودیت های تحقیق - کار گروهی	"	۹۴/۹/۲۸	شنبه
چهاردهم	گردآوری داده ها، روش ها و ابزار آن - کار گروهی	"	۹۴/۱۰/۵	شنبه
پانزدهم	ویژگی های ابزار گردآوری داده ها (اعتبار و اعتماد علمی) - کار گروهی	"	۹۴/۱۰/۱۲	شنبه

منبع اصلی درس (REFERENCE)

- روش تحقیق در علوم پزشکی، مؤلفان: دکتر سهیلا کوشا و دکتر محمد فشارکی

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY):

- روش های تحقیق در علوم پزشکی، مؤلف: اذن اله آذرگشپ

- روش های تحقیق در علوم پزشکی، مؤلفان: دکتر حسین خدمت، دکتر علی اصغر نویدی، دکتر علی خوش باطن و ...

- تمام کتاب های مؤلفان دیگری که در مورد روش های تحقیق در علوم پزشکی نوشته اند.

روش ارزشیابی:

حضور فعال، پرسش و پاسخ در کلاس. همچنین آزمون پایان ترم به صورت گزینه های چهار جوابی، جای خالی و تشریحی (آزمون پایان ترم ۱۲ نمره و تکالیف کلاسی ۸ نمره)

*** روش های تدریس:**

سخنرانی، پاورپوینت، پرسش و پاسخ، کار گروهی