

سرفصل آزمون های دکترای تخصصی انگل شناسی پزشکی سال ۹۶-۹۷

مباحث آزمون	نام درس	تاریخ آزمون
<p>تاریخچه و کلیات میکروب شناسی - ساختمان باکتریها (دیواره سلولی، ضمام سطحی، لایه های سطحی، غشای سیتوپلاسمی، سیتوپلاسم و محتویات آن)-متابولیسم باکتریها - ژنتیک باکتریها، ضد عفونی کننده ها ، آنتی بیوتیک ها ، پاتوژنز و فلور طبیعی - میکروکوکاسیبه -استافیلوکوکاسیبه -استرپتوکوکاسیبه- نایسریاسیبه</p>	<p>باکتری شناسی</p>	<p>آزمون اول ۹۶/۱۱/۲۷</p>
<p>کلیات ایمونولوژی، آنتی ژن، سوپر آنتی ژن و آنتی بادی، سلول های سیستم ایمنی، ارگان های سیستم ایمنی، ژنتیک آنتی بادی ها و سیستم کمپلمان</p>	<p>ایمنی شناسی</p>	
<p>آب و الکترولیت ها، اسید و باز(اختلالات، تنفس و هموگلوبین، یونها و ...)، ساختمان اسید آمینه و پپتید و پروتئین(از جمله پروتئینهای پلاسم و مباحث بالینی)، آنزیم ۴(مفاهیم، کینتیک و کاربرد بالینی آنزیمها)، ویتامین ها و کوآنزیم ها، ساختمان کربوهیدرات، ساختمان لیپید و انتقال و ذخیره لیپیدها، غشاهای زیستی و انتقالات، ژنتیک مولکولی و ساختمان نوکلئوتیدها، متابولیسم هم و پورفیرین ها و نمک صفراوی</p>	<p>بیوشیمی</p>	
<p>کلیات قارچ شناسی - اپیدمیولوژی قارچ ها - بیماریهای حاصل از باکتریهای شبه قارچی (اکتینومایکوزیس - نوکاردیوزیس - اریتراسما - ترایکومایکوزیس اگزیلاریس - درماتوفیلوزیس - پیتید کراتولایزیس)، بیماریهای قارچی سطحی (تینه آ ورسیکالر - تینه آ نیگرا - پیدرا - اتومایکوزیس) - بیماریهای قارچی جلدی - بیماریهای قارچی زیر جلدی</p>	<p>قارچ شناسی</p>	
<p>ساختمان و کلیات ویروس ها - تشخیص آزمایشگاهی - بیماری زاوی ویروس ها - اثر عوامل فیزیکی و شیمیایی - داروهای ضد ویروسی - واکسن های ویروسی - ژنتیک ویروس ها - ایمونولوژی ویروسها -</p>	<p>ویروس شناسی</p>	

<p>طبقه بندی ویروس های حایز اهمیت در طب بالینی، پاپوا ویریده - پارو ویریده - آدنوویریده - هرپس ویریده - هپادنو ویریده - پاکس ویریده</p>		
<p>مقدمات و ترماتودها، سستودا</p>	<p>کرم شناسی</p>	
<p>سیستماتیک و کلیات حشره شناسی پزشکی - مورفولوژی بندپایان، فیزیولوژی بندپایان - راسته دوبالان</p>	<p>حشره شناسی</p>	
<p>لیات و طبقه بندی آنها - آمیب ها (سارکودینا، آنتامبا، بالانتیدیوم کلی، نگلریا، اکانتامبا و بالانتیدیوم، تازکداران روده ای (ژباردیا، کیلوماستیکس، تریکوموناس، انتروموناس، دی انتامبا فراژیلیس، رتورتاموناس اینتستینالیس) و توکسوپلازما</p>	<p>تک یاخته</p>	
<p>باسیل های گرم مثبت فاقد اسپور - گرم مثبت اسپور دار - مایکوباکتریاسیه - انتروباکتریاسیه - سودوموناداسیه، گروه - HACEK کمپیلوباکتر - هلیکوباکتر - اسپیروکتال ها - باکتری های داخل سلولی اجباری - باکتری های فاقد دیواره سلولی - باسیل و کوکسی های گرم مثبت و گرم منفی بی هوازی اجباری</p>	<p>باکتری شناسی</p>	<p>آزمون دوم ۹۷/۱/۲۴</p>
<p>MHC و پردازش آنتی ژن، مولکول های چسبان، سایتوکاین، ایمونولوژی بیماریهای عفونی و واکسن، بیماریهای خودایمنی، بیماریهای آلرژیک، ایمونولوژی تومور، بیماری های نقص سیستم ایمنی، ایمونولوژی پیوند اعضا، ایمونوهماٹولوژی، تکنیک های ایمونولوژی و سرولوژی</p>	<p>ایمنی شناسی</p>	
<p>بیوانرژتیک و زنجیره تنفسی، متابولیسم کربوهیدرات، متابولیسم لیپید، هورمون، متابولیسم اسید آمینه، متابولیسم نوکلئوتید، همانند سازی و ترمیم، رونویسی و پردازش، ترجمه و p۲۰سازی و تنظیم بیان ژن</p>	<p>بیوشیمی</p>	

<p>بیماریهای قارچی احشایی - بیماریهای قارچی فرصت طلب - عفونت های قارچی ساپروفیتی ، بیماریهای قارچی نادر - ساپروفیت ها - ایمونولوژی و سرولوژی بیماریهای قارچی - داروهای ضد قارچی و مکانیسم اثر آنها - سموم قارچی و قارچ های سم زا - تشخیص آزمایشگاهی (نمونه گیری، محیط کشت ها، رنگ آمیزی، تست های بیوشیمیایی) و...</p>	<p>قارچ شناسی</p>	
<p>پیکورنا ویریده - کلسی ویریده - آستروویریده - توگا ویریده - فلاوی ویریده - رترو ویریده - دلتا ویریده - ویروس های تومورزا - ویروس های آهسته و پریونها، اورتو میکسو ویریده - پارا میکسو ویریده - رابدو ویریده - فیلوویریده - بونیا ویریده - آرنا ویریده - کورونا ویریده</p>	<p>ویروس شناسی</p>	
<p>نماتودهای روده ای، نماتودهای ساکن خون و نسج - روش های تشخیصی عفونت های کرمی و علایم بالینی</p>	<p>کرم شناسی</p>	
<p>راسته Anoplora - راسته Hemiptera - راسته Siphonaptera، بندپایان سمی و مزاحم- رده Arachnida - اهمیت پزشکی ناقلین و بندپایان</p>	<p>حشره شناسی</p>	
<p>اژکداران روده ای (ژیاردیا، کیلوماستیکس، تریکوموناس، انتروموناس، دی انتامبا فراژیلیس، رتورتاموناس اینتستینالیس) و توکسوپلازما، تریپانوزوم - لیشمانیا - میکروسپوریديا - بلاستوسیستیس هومونیس - میکسوزوآ</p>	<p>تک یاخته</p>	
<p>کل مباحث درسی</p>	<p>تمام دروس</p>	<p>آزمون جامع ۹۷/۲/۲۸</p>

شهریه آزمونهای ۳ مرحله ای حضوری و اینترنتی با پشتیبانی تحصیلی رایگان ۳۹۰۰۰۰۰۰ ریال