

سرفصل آزمون های دکترای تخصصی میکروبی شناسی پزشکی ۹۶-۹۷

شماره آزمون	نام درس	مباحث آزمون
۹۶/۱۲/۱۸	باکتری شناسی	طبقه بندی باکتریها-انواع میکروسکوپ-طبقه بندی موجودات زنده-ساختمان باکتریها-تازک و پیلی -رشد باکتریها-مواد ضد میکروبی -متابولیسم باکتریها- ژنتیک باکتریها- فلور طبیعی - استافیلوکوک و استرپتوکوک
	قارچ شناسی	کلیات قارچ شناسی- بیماری های حاصل از باکتری های شبه قارچ- بیماریهای قارچی سطحی-بیماریهای قارچی جلدی-عفونت های قارچی زیر جلدی
	ویروس شناسی	خصوصیات عمومی ویروس ها- پاپیلوماویروس ها و پولیوماویروس ها - آدنوویروس ها- هرپس ویروس های انسانی- پاکس ویروس های انسانی- پاروویروس ها
	ایمنی شناسی	خصوصیات کلی پاسخ های ایمنی- سلول ها و بافت های سیستم ایمنی- آنتی بادی ها و آنتی ژن ها- مجموعه کمپلکس سازگاری نسجی اصلی (MHC) - پردازش و عرضه آنتی ژن به لنفوسیت T -پذیرنده های آنتی ژنی و مولکولهای کمکی لنفوسیت های T ، بلوغ لنفوسیت و بیان ژنهای پذیرنده آنتی ژن، فعال شدن لنفوسیت های T ، فعال شدن سلول B و تولید آنتی بادی، تحمل (تولرانس)ایمونولوژیک، سایتوکاین ها
	انگل شناسی	انگل شناسی عمومی- تک یاخته های روده ای و حفره ای-تک یاخته های خونی و بافتی انسان -کرم های نخی یا کرم های گرد نماتودها- نماتودهای روده ای- نماتودهای خونی و بافتی انسان
۹۷/۱/۳۱	باکتری شناسی	کوکسی های گرم منفی هوازی-مایکوباکتریوم ها-اکتینومایست ها-باسیل های گرم مثبت اسپوردار- ویبریو و سودوموناس- انتروباکتریاسیه- لژیونلا و بوردتلا و بروسلا- اسپیروکتها-ریکتز یاسیه
	قارچ شناسی	بیماریهای قارچی سیستمیک-بیماری های قارچی نادر- داروهای ضد قارچی- سموم قارچی- آلوده کننده ها و گنده رویان معمول در آزمایشگاه ها
	ویروس شناسی	ویروسهای مولد هیپاتیت-پیکورونوویروس ها-رتوویروس ها، روتاویروسها و کالیسی ویروس ها- بیماری های ویروسی انتقال یابنده به وسیله بندپایان و جوندگان- ارتومیکسو ویروس ها-پارامیکسوویروس ها-کوروناویروس ها- هاری و بیماری های ناشی از پریون- رترو ویروس ها
	ایمنی شناسی	مکانیسم های عملیاتی ایمنی سلول-مکانیسم های اجرایی ایمنی هومورال- ایمنی در مقابل میکروب ها-ایمونولوژی پیوند اعضا- ایمنی در برابر تومور- بیماری های ناشی از پاسخ های ایمنی -حساسیت شدید فوری-نقص های ایمنی مادرزادی و اکتسابی-تشخیص های آزمایشگاهی

<p>سسستودا يا كرم‌هاى نوارى- كرم‌هاى نوارى روده در انسان- لاروهاى خارج روده‌اى كرم‌هاى نوارى انسان- ترماتودا يا فلوك‌ها -ترماتودهاى روده‌اى، كبدى و ريوى انسان- ترماتودهاى خونى انسان- روش هاى اختصاصى جهت بازيايى تخم و لارو كرم ها- تشخيص بالينى</p> <p>استعدا تحصيلى</p>	<p>انگل شناسى</p>	
<p>كل مباحث درسى</p>	<p>تمام دروس</p>	<p>۹۷/۲/۱۴</p>

شهریه آزمون های آزمایشی حضوری: ۳۹۰۰۰۰ تومان

شهریه آزمون های آزمایشی اینترنتی: ۳۳۰۰۰۰ تومان