

سرفصل آزمون های دکترای تخصصی **قارچ شناسی پزشکی** ۹۶-۹۷

شماره آزمون	نام درس	مباحث آزمون
آزمون اول ۹۶/۱۲/۱۸	قارچ شناسی	کلیات قارچ شناسی- بیماری های حاصل از باکتری های شبه قارچ- بیماریهای قارچی سطحی -بیماریهای قارچی جلدی-عفونت های قارچی زیر جلدی
	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 مولکول های 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
آزمون دوم ۹۷/۱/۲۴	قارچ شناسی	بیماریهای قارچی سیستمیک-بیماری های قارچی نادر داروهای ضد قارچی- سموم قارچی- آلوده کننده ها و گنده رویان معمول در آزمایشگاه 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 - ایمنی در برابر تومور-بیماری های ناشی از پاسخ های ایمنی -حساسیت شدید فوری-نقص های ایمنی مادرزادی و اکتسابی-تشخیص های آزمایشگاهی
	انگل شناسی	سسئودا یا کرم های نواری- کرم های نواری روده در انسان- لاروهای خارج روده ای کرم های نواری انسان - ترماتودهای روده ای، کبدی و ریوی انسان- ترماتودهای خونی انسان- روش های اختصاصی جهت بازیابی تخم و لارو کرم ها-تشخیص بالینی استعداد تحصیلی
آزمون جامع ۹۷/۲/۱۴	تمام دروس	کل مباحث درسی

شهریه آزمون های آزمایشی **حضوری** : ۳۹۰۰۰۰۰ تومان

شهریه آزمون های آزمایشی **اینترنتی** : ۳۳۰۰۰۰۰ تومان