

ویرایش سوم

مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده ارشد و دکتری

قارچ شناسی پزشکی

از سال ۱۳۸۷-۱۳۸۶ تا سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

با پاسخنامه کامل تشریحی و کاربردی

Etminan Test Collection

تلخیص و گردآوری:

پگاه آردی

رتبه ۱ کارشناسی ارشد سال ۹۶ و رتبه ۱ دکتری تخصصی سال ۹۹
دانشجوی دکترای تخصصی قارچ‌شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سمیرا نصیری

رتبه ۱ کارشناسی ارشد سال ۹۱

دانشگاه تربیت مدرس

سمانه حلوائی

رتبه ۱ کارشناسی ارشد و رتبه ۲ دکتری تخصصی
دانشجوی دکترای تخصصی قارچ‌شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

آدرس انتشارات: خیابان جمهوری، خیابان پیروز، پلاک ۴۱، طبقه اول تلفن: ۶۶۹۰۲۰۲۸ - ۶۶۵۶۲۲۴۷

مقدمه ناشر

به نام خدا

فارغ از صحیح بودن یا نبودن این موضوع، در هم تنیدگی و اجتناب ناپذیر بودن میزان کارایی و اهمیت منابع کمک آموزشی (اعم از کتاب های تست و خلاصه درس، ویدئوهای آموزشی، پادکست و سایر نمونهها) در موفقیت دانش پژوهان و دانش جویان برای ورود به مقاطع تحصیلی بالاتر، برکسی پوشیده نیست. رشته های مجموعه علوم آزمایشگاهی (۱ و ۲ و ۳) نیز از این قاعده مستثنی نیستند. با تکیه بر این موضوع و همچنین به دلیل تغییرات رویکردی سازمان سنجش و وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی در نحوه برگزاری آزمون ها و اعلام منابع متغیر سالیانه، بر آن شدیم که طی یک پروسه بلند مدت و با نگاهی تحلیلی و به اتکای نتیجه چندین نظرسنجی و پرسمان از دانشجویان در سطح ۱۰ دانشگاه برتر علوم پزشکی کشور یک سری کتاب تست را با دیدگاهی نو طراحی و ارائه کنیم.

با علم بر این که محدودیت زمان و هزینه برای دانشجویان و جامعه مخاطب امری غیرقابل کتمان است، سعی کردیم مجموعه کتبی جامع را به زبانی سلیس و با حجمی منطقی در دسترس قرار دهیم.

به علاوه این سری کتاب ها دارای چندین ویژگی است که در ذیل آورده شده است:

جنول درصد اهمیت فصول، که بیانگر میزان تکرار موضوعات مهم برای مطالعه کردن منابع معرفی شده درس فارچ شناسی است.

کتاب با قالب طبقه بندی موضوعی و در چهارچوب سر فصل های منابع معرفی شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی طراحی شده است.

هم چنین تمامی فصول دارای ریز طبقه بندی موضوعی است که میزان اهمیت هر بخش را در فصل مورد نظر نشان می دهد. تمام سوالات دارای پاسخ کاملاً تشریحی (به صورت کامل و با توجه به کتب مرجع این درس) (از جمله فارچ شناسی پزشکی جامع دکتر زینی)) هستند و نکته قابل توجه در این بین، اکتفا به پاسخ تستی برای سوالات بسیار ساده است. هم چنین پاسخ سوالات تکراری ارجاع داده شده، که این امر در کاهش قیمت کتاب و همچنین نحوه ی دسترسی به سوالات و پاسخ های آن ها بسیار تأثیرگذار بوده است.

همان طور که بر روی جلد کتاب ملاحظه می فرمایید، انتشارات اطمینان راد برای هر یک از آثار منتشره خود یک بارکد اختصاصی در نظر گرفته که محتوای افزوده و متناسب با موضوع هر کتاب را در اختیار خواننده قرار می دهد. این امر علاوه بر تضمین اصالت کتاب خریداری شده دارای مزیت های متعددی برای خریداران محترم می باشد.

امید است با استعانت از درگاه باری تعالی توانسته باشیم گامی مثبت و توانمان موثر در مسیر موفقیت دانشجویان و دانش پژوهان این مرز و بوم برداشته باشیم.

تقدیم به تفکر، دانایی و حکمت ...

زمستان ۱۴۰۰

۲۴	اسپورودوکیتا	۹	فصل اول: کلیات
۲۴	Fruiting body	۱۰	بازیدیوسپور و بازیدیومایکوتا
۲۴	استایلواسپور	۱۰	کلامیدو کونیدی
۲۴	ساختار سینماتا	۱۰	محیط کشت
۲۵	اندوسپور	۱۰	ژلوز عصاره مخمر و الفاسل
۲۵	پالیستوسپور	۱۱	محیط چاپکس آگار
۲۵	آلماسیتها و زئوسپور	۱۱	ژلوز ارد ذرت و ارد ذرت حاوی تونین
۲۶	کیکهای، اسی تاکندار (پروتوکتیستا)	۱۱	محیط آگار پنبه
۲۷	ایمنولوژی قارچها	۱۱	تونین +۸۰ محیط کورن میل آگار و تونین +۸۰ چاپکس آگار
۲۷	ایمنی سلولی	۱۱	محیط YCB حاوی D پرولین
۲۸	نوتروفیل	۱۱	ژلوز استات
۲۸	واکنش ازدیاد حساسیت تأخیری	۱۲	محیط کشت سبب زمینى و هویج آگار
۲۸	واکنش بافتی میزبان	۱۲	محیط آبگوشت شیر بدون چربی
۲۸	بیماری زایی قارچها و عفونتهای قارچی فرستطلب	۱۲	محیط ژلوز خون نار حاوی سیستین و گلوکز (BCG)
۲۹	اسکوسپورواسک و اسکواستروما	۱۲	آبگوشت اسپارازین و آبگوشت اصلاح شده گلوآمین-سیستین
۲۹	مسیلیوم	۱۳	محیط نایجر سید آگار
۲۹	مسیلیوم پلنومورف	۱۳	محیط SDA (سلبورو دکستروز آگار)
۳۰	مسیلیوم کوتوسیتیک	۱۳	محیط سلبورو اصلاح شده آمونس
۳۰	همی اسکوماستها و اسکوماستها	۱۳	محیط کلی آگار (Kalleys agar)
۳۱	زایگوماستها	۱۴	محیط کشت عصاره مغز و قلب
۳۱	فیلوبازیدیناسه	۱۴	محیط ژلوز اوره کویتنس
۳۱	نام گذاری میکروارگانیسمها	۱۴	محیط گلیسرول
۳۱	Dysgonic (سوپه های کند رشد)	۱۴	انواع کونیدی زایی
۳۲	رشد هایفا	۱۴	فیلیدیک
۳۲	اسکلروتیوم	۱۴	آنیلیدیک
۳۳	پلیکسافانه	۱۵	تولید کونیدیوم به روش یازی تپال
	فصل دوم: تشخیص آزمایشگاه	۱۶	سیمپودیالی
۵۸	کانتیدیل	۱۶	آنتی بیوتیک
۶۰	هیستوپلازما کیتولایوم	۱۶	پنی سیلین
۶۱	اسپرزیلوس	۱۶	کلرامفنیکل
۶۲	هضم خلط در نمونه های قارچی و قبل از کشت	۱۶	استریتوماستین
۶۳	کریپتوکوکوس نولفورمنس	۱۶	واریوتین
۶۶	درماتوفیتها	۱۶	قارچهای ناقص (دوترومایکوتا)
۶۷	بلاستوماست درماتیتیدیس	۱۶	هایفوماستها
۶۸	کوکسیدپونهدس ایموتیس	۱۶	کوتلوماستها
۶۸	موکور	۱۷	ساختن قارچها
۶۹	کلادوسپوریوم	۱۷	دبواره سلولی
۶۹	رنگ آمیزی	۱۷	غشاء سیتوپلاسمی
۶۹	رنگ آمیزی کاپنوبن	۱۸	پروتئین های شوک حرارتی
۷۰	رنگ آمیزی گریدلی	۱۸	قارچها، تریمیتواریت (قادر به رشد در دمای ۵۵-۵۰ درجه) و قارچهای سرما دوست
۷۰	رنگ آمیزی هانتوکسیلین - اوزین (H&E)	۱۹	انواع اسکوکارب
۷۱	رنگ آمیزی GMS (گوموری متانین سلور)	۱۹	پری تشیا
۷۱	رنگ آمیزی موسی کارمن مایر	۱۹	کلیستوتشیموم
۷۱	رنگ آمیزی کنگورد و PAS	۲۰	زیموتشیموم
۷۲	رنگ آمیزی مالانیت گرین - سفرائین (writz)	۲۱	اپوتشیموم
۷۲	رنگ آمیزی رایت		مرحله جنسی قارچها و تولیدمثل جنسی و غیر جنسی قارچها
۷۲	رنگ آمیزی Fontana - Masson	۲۱	ویژگی های قارچها
۷۲	رنگ آمیزی لاکتوفل کاتن بلو	۲۲	نیازهای فیزیولوژیک قارچها
۷۲	رنگ آمیزی گیمسا	۲۳	ساختن های خاص و بارز در قارچها (که بعضاً در شناسایی بعضی از گونهها نیز کمک کننده می باشند)
۷۳	رنگ آمیزی کالکوفلوروسفید	۲۴	
۷۳	رنگ آمیزی بافتی آسین بلو		
۷۳	روش های نگهداری قارچها و لیوفیلیزاسیون		
۷۵	درجه حرارت رشد قارچها		
۷۵	جلس و غیر جنسی بودن به سیکلوهرگزامید		

۱۴۷	فاووس	انتقال نمونه ارسلی و نمونه بیوسی به آزمایشگاه جهت کشت و
۱۴۷	اپیدرموفایتون	جندسازی قارچ
۱۴۹	محیط کشت برای بررسی مرحله جنسی درماتوفیتها و نگهداری در	محدودکننده رشد قارچهای سریع‌الرشد
۱۴۹	ماتوفیتها	ساکارومایسس
۱۵۰	میکروسپوروم	زایگومیستها
۱۵۰	میکروسپوروم راسموزوم	مخمرها
۱۵۱	میکروسپوروم کلیس	نمونه مایعات بدن
۱۵۱	میکروسپوروم دیستورتوم	مبارزه با مایت
۱۵۱	میکروسپوروم فروجینوم	اکتینومایستها
۱۵۲	میکروسپوروم جیپسلوم	قارچهای دیماتیاسنوس
۱۵۲	میکروسپوروم گالینه	آزمایش مستقیم تراشه ناخن و نمونههای پوستی
۱۵۳	میکروسپوروم پرسی کالر	ساروفیتها
۱۵۳	میکروسپوروم اودوتینی	روش مولکولی
۱۵۴	میکروسپوروم دیستورتوم	لامپ وود
۱۵۴	میکروسپوروم فولوم	پاراوکسیدینوئیدس برازیلینسیس
۱۵۴	میکروسپوروم وان بروزگمی	تست مرکب چین
۱۵۴	میکروسپوروم کوکنی	پاسخنانه
۱۵۵	میکروسپوروم پراکوکس	فصل سوم: بیماری‌های حاصل از باکتری‌های شبه فارچی
۱۵۵	میکروسپوروم آمازونیکوم	اکتینومایسس
۱۵۵	میکروسپوروم نانوم	نوکلز دیا
۱۵۵	درماتوفیتها و ترکیبات ضدسرمدی	درماتوفیلوس
۱۵۸	اونیکومایکوزیس درماتوفایتوزیس و اونیکومایکوزیس غیر درماتوفیتی	اکتینومایستهای هوازی
۱۶۰	کچلی پا	ترایکومایکوزیس اگزیرازیس
۱۶۱	اکتوتریکس	پیتد کراتولایزیس
۱۶۱	کچلی کشاله ران	پاسخنانه
۱۶۲	تینه امبریکاتا	فصل چهارم: بیماری‌های فارچی سطحی
۱۶۲	کچلی ریش	فانوآنومایسس ورکنکی (تینه نایگرا)
۱۶۲	کچلی سر	مالاسزیا (پیتیریزیس ورسیکالر)
۱۶۳	آئروباکتریوم پودولس	پیدراهرتهای (پیدرای سیاه)
۱۶۳	کچلی دست	اکرومیاپارازیتیکا (تینه ورسیکالرآلبا)
۱۶۴	پاسخنانه	اتومایکوزیس
		ترایکوسپوروم بیژلی (پیدرای سفیدی)
		پاسخنانه
۱۹۰	بومایکوتیک مایستوما	فصل پنجم: بیماری‌های فارچی جلدی
۱۹۰	سوداالشریا	ترایکوفایتون
۱۹۱	مادورلا مایستومائیس	ترایکوفایتون سپینی
۱۹۱	بای پولاریس اسپیسفرا	ترایکوفایتون گالینه
۱۹۱	مادورلا گریزها	ترایکوفایتون گوریلی
۱۹۱	نوتوستودینا روزاتی	ترایکوفایتون وروکوزوم
۱۹۲	پایرونوکتا رومرنی	ترایکوفایتون کلستریکوم
۱۹۲	اکزوفیالا جنسلمی	ترایکوفایتون روبروم
۱۹۲	آسپرژیلوس نیدولانس	ترایکوفایتون منتاگروفائیس
۱۹۲	کروموبلاستومایکوزیس	ترایکوفایتون شون لایلی
۱۹۵	اسپورتریکوزیس (اسپورتریکس شنکلی)	ترایکوفایتون یگندی
۲۰۱	تشخیص و پیگیری درمان مایستوما	ترایکوفایتون جورجیا
۲۰۲	اکتینومایکوتیک مایستوما	ترایکوفایتون ارنیسانی
۲۰۲	استرپتومایسس سومالینسیس	ترایکوفایتون ویولاسنوم
۲۰۲	فتوهافیومایکوزیس	ترایکوفایتون ترستر
۲۰۲	کلادوسپوریوم بلتانیوم	ترایکوفایتون تونسنورس
۲۰۳	وتزیلا درما تیتیدیس	ترایکوفایتون مگنیتی
۲۰۳	قارچهای نوروتروپ	ترایکوفایتون اینتردیجیتال
۲۰۳	بوتریومایکوزیس	ترایکوفایتون اکوتنیوم
۲۰۴	کلنتراسیون جلدی فتومایکوتیک	ترایکوفایتون ایلونی
۲۰۴	لوبومایکوزیس (لوبوآ لوبونی)	ترایکوفایتون سودنسیس
۲۰۵	سودوماستوما	اندوتریکس

۳۵۹	فلوسایتوزین	۲۰۵	بازیدیمایکوزیس
۳۶۰	آمورولفین	۲۰۶	شترموفتورومایکوزیس
	داروهایی که با اثر بر روی دوک تقسیم ملخ تکثیر قارچ ها می گردند	۲۰۷	پلسخنامه
۳۶۱			فصل هفتم: بیماری های قارچی احنایی
۳۶۱	گریزوفلووین	۲۲۶	کریپتوکوکوس
۳۶۱	هالوپروچین	۲۲۴	کلانیدیما
۳۶۱	سیکلوسپورین	۲۴۶	اسپروپلوس
۳۶۱	تریازول های سنتتیک مشتق از فلوکونازول	۲۵۳	موکوراال ها
۳۶۱	وریکونازول	۲۵۹	هیتسوپلاسماک-پولاژوم
۳۶۱	تولفتات	۲۶۳	کوکسیدیونیس ایمیتیس
۳۶۲	MIC (کمترین غلظت مهارکنندگی)	۲۶۶	پلاستومایسس درمانیتیدیس
۳۶۲	کاندیسیدین	۲۶۷	فوزاریوم
۳۶۲	سدیم نای متیل های تیوکاربامات	۲۶۹	سودانشریا
۳۶۲	سولفامیدها	۲۶۹	ساکارومایسس سرویسسه
۳۶۲	پیماریسین	۲۶۹	پارااکوکسیدیونیس برازیلیسیس
۳۶۳	کلرامفنیکل	۲۷۱	پلسخنامه
۳۶۳	تتراسایکلین		فصل هشتم: سایر بیماری های قارچی نادر
۳۶۳	ایمیدازول ها: دارای دو نیتروژن در حلقه ازولی (دی ازول)	۳۱۳	تراپیکوسپورون
۳۶۳	میکومایسین	۳۱۴	رودونورا
۳۶۴	پلسخنامه	۳۱۴	ژنوتریکوم
	فصل نهم: سموم قارچی و قارچ های سم زا	۳۱۶	پنوموسیستیس
۳۷۸	اوکراتوکسین	۳۲۰	کرایزوسپوروم
۳۷۹	افلاتوکسین	۳۲۲	فوزاریوم
۳۸۰	کپک سبز پرنفال	۳۲۳	رینوسپوریوم
۳۸۰	تریکتوسین ها	۳۲۴	سودانشریلیونییدی
۳۸۰	داکسی نیوالینول (سم نهوغزا)	۳۲۵	پروتونکا
۳۸۰	نیوالینول	۳۲۶	سینوزیت های قارچی
۳۸۱	میتونوکسین	۳۲۶	سینوزیت الرژیک قارچی
۳۸۱	ززالون	۳۲۷	توب قارچی سینوسی
۳۸۱	پاتولین	۳۲۷	پنی سیلیوم مارنفتی
۳۸۲	فومونیزین	۳۲۹	کراتیت قارچی
۳۸۲	سموم موسکارین و آمپتین	۳۲۹	اسپوروبولومایسس
۳۸۲	سیکلوپهاژونیک اسید	۳۳۹	پتیتوزیس اینسیدیوزی
۳۸۲	محیط های جداسازی پنی سیلیوم از موادغذایی	۳۳۱	پلسخنامه
۳۸۳	پلسخنامه		فصل نهم: داروهای ضدقارچی و مکانیسم اثر آنها
	فصل نازدهم: سایر پروفها و آئوده کنندگان معمول در آزمایشگاه	۳۵۱	داروهای ضدقارچی موثر بر روی ارگوسترول غشاء
۳۸۷	اورتوبازیدیوم پولونسیس	۳۵۱	پلین ها
۳۸۷	اکرومونیوم	۳۵۱	آمفوتریسین B
۳۸۷	کورور لاریا جنیکولاتا و کورولاریا لوناتا	۳۵۳	نیستاتین
۳۸۸	اکزوفیلا جنسلسی	۳۵۴	ازول ها
۳۸۸	اسکوپولاریوپسیس برویکالیس	۳۵۴	راوو کونازول
۳۸۸	کرایزوسپوروم	۳۵۴	مایکونازول
۳۸۹	تریکتوشیوم	۳۵۵	ایتراکونازول
۳۸۹	الترناریا	۳۵۵	کتوکونازول
۳۹۰	نورو سپورا	۳۵۵	فلوکونازول
۳۹۰	بای پولاریس	۳۵۶	ایل آمین ها
۳۹۰	کلایسپس	۳۵۶	تریبنالین
۳۹۰	کلادوسپوروم	۳۵۶	داروهای ضدقارچی بهمارسنتزیتاگلوتکن سل وال
۳۹۱	نیکروسپورا	۳۵۶	اگینوکلندین ها
۳۹۱	Ramichloridium Schulzeri	۳۵۷	کاسپوفونوزین
۳۹۱	چاتوموم	۳۵۸	میکافونوزین
۳۹۱	فیالوفورا ریچارلسی و فیالوفورا جوجروتی	۳۵۸	هدف طراحی داروهای ضدقارچی
۳۹۱	پلاستوشیزومایسس کپیتاتوم	۳۵۹	تست های حساسیت دارویی
۳۹۲	پلسخنامه		مواد ضدقارچی که اثر خود را با مهار سنتز DNA و یا RNA اعمال می کنند
		۳۵۹	

در یک نگاه

این جدول در بردارنده درصد اهمیت فصول کتاب است که برای مقایسه میاحت توسط خوانندگان بسیار کاربردی و حائز اهمیت است.

درصد اهمیت فصول	تعداد سوال	فصول
		فصل اول: کلیات
%۱۱.۹۳	۷۳	سوالات ارشد
%۱۷.۶۱	۱۲۷	سوالات دکتری
		فصل دوم: تشخیص آزمایشگاهی
%۱۵.۳۳	۹۵	سوالات ارشد
%۱۱.۰۶	۷۱	سوالات دکتری
		فصل سوم: بیماری های حاصل از باکتری های شبه فارچی
%۱۲.۷۳	۸۷	سوالات ارشد
%۱۱.۰۲	۷۱	سوالات دکتری
		فصل چهارم: بیماری های فارچی سطحی
%۶.۲۹	۳۹	سوالات ارشد
%۱۵.۷۷	۱۰۰	سوالات دکتری
		فصل پنجم: بیماری های فارچی جلدی
%۱۷.۵۰	۱۰۶	سوالات ارشد
%۱۱.۰۶	۷۱	سوالات دکتری
		فصل ششم: بیماری های فارچی زیرجلدی
%۱۰.۰۰	۶۳	سوالات ارشد
%۸.۱۷	۵۵	سوالات دکتری
		فصل هفتم: بیماری های فارچی احسابی
%۲.۰۳۳	۱۳۶	سوالات ارشد
%۳۶.۳۵	۲۷۳	سوالات دکتری
		فصل هشتم: سایر بیماری های فارچی مادر
%۶.۱۳	۴۳	سوالات ارشد
%۱۰.۱۸۶	۷۱	سوالات دکتری
		فصل نهم: داروهای ضدقارچی و مکانیسم اثر آنها
%۳.۰۰	۲۰	سوالات ارشد
%۸.۱۷	۵۵	سوالات دکتری
		فصل دهم: سموم قارچی و قارح های سم زا
%۳.۰۰	۲۰	سوالات ارشد
%۳.۱۵۰	۲۶	سوالات دکتری
		فصل یازدهم: ساپروفیت ها و الوده کنندگان معمول در آزمایشگاه
%۳.۲۱	۲۳	سوالات ارشد
%۱.۸۳	۱۹	سوالات دکتری
		مجموع کل سوالات
%۱۰۰	۶۳۰	مجموع سوالات ارشد
%۱۰۰	۱۰۴۰	مجموع سوالات دکتری