

## فهرست:

### فصل اول

#### بخش اول :

- ۲..... کلیات قارچ شناسی پزشکی
- ۴..... -طبقه بندی قارچها
- ۶..... -مشخصات قارچها
- ۸..... - ساختمان اندامهای رویشی
- ۱۰..... (۱)تولید مثل غیر جنسی در قارچها
- ۱۳..... (۲)تولید مثل جنسی در قارچها
- ۱۵..... انواع بیماری های قارچی

#### بخش دوم: بیماریهای قارچی مرتبط با تستهای سرولوژیک

- 15..... الف) بیماری های قارچی احشایی
- ۱۸..... \* بیماری های قارچی احشایی به علت قارچهای فرصت طلب
- ۱۸..... (۱)کاندیدیاژیس
- ۲۰..... (۲)کریپتوکوکوزیس
- ۲۲..... (۳)اسپرژیلوزیس
- ۲۴..... (۴)موکورومایکوزیس

۲۶.....	*بیماری های قارچی سیستمیک پاتوژن.....
۲۶.....	(۱)هیستوپلاسموزیس.....
۲۷.....	(۲)بلاستومایکوزیس.....
۲۸.....	(۳)کوکسیدیو ئیدومایکوزیس.....
۲۸.....	(ب) بیماری های قارچی زیر جلدی.....
۲۹.....	-اسپروتریکوزیس.....

## فصل دوم

### بخش اول: اجزای موثر سیستم ایمنی

۳۳	-مقدمه.....
۳۴	-مکانیسم موثر ایمنی.....
۳۵.....	-سلولهای فاگوسیت.....
۳۶.....	-مکانیسمهای مقاومت میزبان در مقابل بیماری های قارچی.....
۳۹.....	-دفاع موضعی.....
۴۲.....	-پاسخ آماسی اولیه.....
۴۳.....	-پاسخ نوتروفیلی.....
۴۶.....	-ایمنی هومورال.....
۴۷.....	-ایمنی اختصاصی.....
۴۹..	-نقش سلول های سیتوتوکسیک در ایمنی علیه عفونت های قارچی.....

۵۰	-ایمنی کامل.....
۵۱	-اختلالات ایمنولوژیک.....
۵۴	-الکلیسم و اعتیاد به مواد مخدر.....
۵۴	-سوختگی .....
۵۵	-حاملگی.....
۵۶	-مشخص نمودن وضعیت بیمار.....
	<b>بخش دوم : تستهای سرولوژیک پایه در تشخیص بیماریهای قارچی</b>
۵۶	-مقدمه.....
	<b>روش های ایمنولوژیک و سرولوژیک متداول در بیماری های قارچی</b>
۵۹	(۱)تست پوستی.....
۶۰	(۲)ایمونودیفیوژن.....
۶۰	(۳)کانتر ایمنوالکتروفوزیس.....
۶۱	(۴)اگلوتیناسیون.....
۶۴	**اگلوتیناسیون پا سیو.....
۶۵	(۵)ایمونوفلوئورسانس.....
۶۷	(۶)کمپلمان فیکساسیون.....
۶۸	(۷)سایر تستها برای جستجوی انتی بادی.....
۶۸	(۷-۱)هماگلوتیناسیون.....
۶۹	(۷-۲)رادایوایمونواسی.....
۶۹	(۸)ایمونوبلوتینگ.....

۷۰	۹)الایزا.....
۷۰	جدول تستهای سرولوژیک معمول برای عفونتهای قارچی.....
	<b>فصل سوم: بررسی چند بیماری قارچی مهم از نظر ایمونولوژی</b>
۷۵	۱)کاندیدیازیس.....
۷۵	-سیستم ایمنی و کاندیدیازیس.....
۷۵	-توانایی تضعیف سیستم ایمنی.....
۷۶	-پاسخ های ایمنی هومورال.....
۷۷	-نقش مونوسیتهاوماکروفاژها در کاندیدیازیس.....
۷۸	-نقش ماکروفاژهای ریوی و صفاقی در کاندیدیازیس.....
۷۸	-لکوسیت های پلی مورفونوکلئر.....
۷۹	-ائوزینوفیل.....
۷۹	-نقش T سل.....
۷۹	- تغییرات انتی ژنیک در کاندیدا البیکنس.....
۸۰	-تست سرولوژی در تشخیص آزمایشگاهی کاندیدیازیس سیستمیک.....
۸۱	۲)کریپتوکوکوزیس.....
۸۱	-دفاع سلولی.....
۸۳	-دفاع هومورال.....
۸۵	نقش کپسول بعنوان فاکتور ویرولانسی کپسول ک. نئوفورمنس.....
۸۹	۳)اسپرژیلوس.....
۹۲	منابع.....