

# قارچ شناسی

www.ketab.ir



عنوان و نام پدیدآور : قارچ شناسی  
مشخصات نشر : تهران: انتشارات راه دکتری، ۱۳۹۴.  
مشخصات ظاهری : ۹۱ ص.  
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۳۲-۰۶-۶  
وضعیت فهرست نویسی : فیبای مختصر  
یادداشت : قارچ دسترسی است <http://opac.nlai.ir> فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی:  
شناسه افزوده : انتشارات راه دکتری  
شماره کتابشناسی ملی : ۴۰۵۱۹۸۳

### قارچ شناسی

|            |                    |
|------------|--------------------|
| گردآورنده: | گروه مولفین        |
| ناشر:      | انتشارات راه دکتری |
| صفحه آرای: | مهناز تقوی         |
| تیراژ:     | ۵۰۰ نسخه           |
| نوبت چاپ:  | اول، ۱۳۹۴          |
| شابک:      | ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۳۲-۰۶-۶  |
| قیمت:      | ۱۵۰۰۰ ریال         |

نشانی: خ شریعتی - بالاتر از پل صدر - خ شهید میرزاپور - خ فاطمیه - ک مهر اول غربی پ ۳۴



## فهرست مطالب

|    |                                                      |
|----|------------------------------------------------------|
| ۱۰ | فصل اول: مقدمه و کلیات                               |
| ۱۰ | تعریف و مقدمه:                                       |
| ۱۱ | خصوصیات کلی قارچها:                                  |
| ۱۳ | اشکال قارچها در طبیعت:                               |
| ۱۶ | قارچهای دو شکلی (DIMORPHIC) حرارتم:                  |
| ۱۸ | خصوصیات فیزیولوژیک:                                  |
| ۲۱ | تکثیر و تولید مثل قارچها:                            |
| ۲۱ | الف: تکثیر غیر جنسی:                                 |
| ۲۳ | ب: تکثیر جنسی:                                       |
| ۲۵ | طبقه‌بندی قارچها:                                    |
| ۲۵ | شاخه آسکومایکوتا (آسکومیسیتها): Ascomycota           |
| ۲۵ | شاخه زیگومایکوتا (زیگومیسیتها): Zygomycota           |
| ۲۶ | شاخه بازیدیو مایکوتا (بازیدیومیسیتها): Basidiomycota |
| ۲۶ | شاخه دوترومایکوتا (دوترومیسیتها): Deutromycota       |
| ۲۷ | اهمیت و کاربرد قارچها:                               |
| ۲۷ | بیماریزایی:                                          |
| ۳۰ | فصل دوم: جمع آوری نمونه و تشخیص آزمایشگاهی           |
| ۳۰ | منابع اختصاصی نمونه ها:                              |
| ۳۰ | ۱- مو، پوست و ناخن:                                  |
| ۳۰ | ۲- خلط:                                              |
| ۳۰ | ۳- بیوپسی های بافتی:                                 |
| ۳۱ | ۴- ادرار:                                            |
| ۳۱ | ۵- خون:                                              |
| ۳۱ | ۶- مایع مغزی - نخاعی ( CSF ):                        |
| ۳۱ | ۷- گوش:                                              |
| ۳۱ | ۸- چشم:                                              |

|    |                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------|
| ۳۴ | کشت :                                                                 |
| ۳۴ | تشخیص عوامل قارچی بعد از کشت:                                         |
| ۳۵ | تست های بیوشیمیایی                                                    |
| ۳۵ | محیط کشت های مورد استفاده در قارچ شناسی                               |
| ۳۷ | داروهای ضد قارچی:                                                     |
| ۳۹ | فصل سوم : بیماریهای قارچی سطحی                                        |
| ۳۹ | بیماریهای قارچی سطحی                                                  |
| ۳۹ | بیماریهای ایجاد شده توسط شبه قارچی (باکتریال)                         |
| ۴۱ | اکتینومایکوزیس (لیتوتریکوز، فک ناهنجار، استریوتریکوز)                 |
| ۴۱ | بیماری اکتینومایکوزیس به چند شکل تظاهر می یابد :                      |
| ۴۲ | نمونه برداری و تشخیص                                                  |
| ۴۲ | فوکار دیوزیس                                                          |
| ۴۳ | تشخیص آزمایشگاهی                                                      |
| ۴۴ | بیماریهای سطحی با عوامل قارچی                                         |
| ۴۴ | تنیه آور سکالر                                                        |
| ۴۶ | تشخیص آزمایشگاهی و نمونه گیری                                         |
| ۴۶ | درمان                                                                 |
| ۴۶ | کچلی سیاه Tinea nigra                                                 |
| ۴۸ | پیدرا                                                                 |
| ۵۰ | فصل چهارم: بیماریهای قارچی جلدی CUTANEOUS MYCOSIS                     |
| ۵۰ | الف- در ماتوفیتوزیس:                                                  |
| ۵۴ | کچلی ریش Tinea, barbae                                                |
| ۵۵ | کچلی بدن Tineacorporis                                                |
| ۵۵ | کچلی کشاله ران Tinea cruris و Jockitch , Dhobie , itch اگرمارمارژینال |
| ۵۶ | کچلی دست Tinea manuum                                                 |
| ۵۶ | کچلی پا Tineapedi athletesfoot                                        |
| ۵۸ | اونیکومایکوزیس                                                        |
| ۵۸ | اونیکویکوزیس در اثر درماتوفیت ها                                      |
| ۵۸ | اونیکومایکوزیس ناشی از کپک ها                                         |
| ۶۰ | تینه امپریکاتا:                                                       |
| ۶۳ | قارچ شناسی و بررسی میکروسکوپی :                                       |
| ۶۳ | الف- جنس میکروسپورم :                                                 |
| ۶۴ | ب- جنس ترایکوفایتون                                                   |
| ۶۵ | ج- جنس اپیدرموفایتون                                                  |
| ۶۶ | فصل پنجم : بیماریهای قارچی زیر جلدی                                   |
| ۶۶ | بیماریهای قارچی زیر جلدی Sub Coutaneous mycosis                       |
| ۶۸ | بوتریو مایکوزیس :                                                     |
| ۶۸ | علائم بالینی مایستوما:                                                |

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| ۷۰ | ۲- اسپروتریکوزیس :                             |
| ۷۰ | تظاهرات بالینی :                               |
| ۷۱ | تشخیص آزمایشگاهی :                             |
| ۷۲ | تشخیص آزمایشگاهی :                             |
| ۷۳ | بیماری های قارچی احشایی : ( Systemic mycosis ) |
| ۷۴ | ۱- هیستوپلاسموزیس :                            |
| ۷۵ | ۲- کوکسیدیوئید و مایکوزیس :                    |
| ۷۵ | ۳- بلاستو مایکوزیس :                           |
| ۷۸ | الف) فاکتورهای عمومی میزبان :                  |
| ۷۹ | ب) فاکتورهای اختصاصی :                         |
| ۷۹ | اشکال بالینی بیماری :                          |
| ۸۳ | درمان :                                        |
| ۸۳ | تشخیص آزمایشگاهی :                             |
| ۸۴ | تستهای بیوشیمیایی :                            |
| ۸۵ | علائم بالینی :                                 |
| ۸۵ | تشخیص آزمایشگاهی :                             |
| ۸۶ | ایمنولوژی کریپتوکوکوزیس :                      |
| ۸۸ | اشکال بالینی :                                 |
| ۹۰ | تشخیص آزمایشگاهی :                             |
| ۹۱ | بیماری های قارچی متفرقه :                      |
| ۹۱ | ۱- فوزاریوزیس :                                |
| ۹۱ | ۲- پنی سیلیوزیس :                              |
| ۹۲ | ۳- ترایکوسپورونوزیس :                          |
| ۹۲ | ۴- ژنوتریکوزیس :                               |
| ۹۲ | ۵- رینوسپورید یوزیس :                          |
| ۹۳ | سایروفیت های آزمایشگاهی :                      |
| ۹۴ | ۱- اسکوبولاریولپسیس :                          |
| ۹۴ | ۲- اکرومونیم :                                 |
| ۹۴ | ۳- آلترناریا :                                 |
| ۹۴ | ۴- کلادوسپوریوم :                              |