

سوالات آزمون دکتری

قارچ شناسی

سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دروس:

قارچ شناسی پزشکی

تک یاخته شناسی پزشکی

ایمنی شناسی پزشکی

زبان تخصصی و عمومی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ارائه: سامانه علمی پژوهشی ایران پویش | iranpuyesh.ir

قارچ‌شناسی پزشکی

- ۱- در پنوموسیستوزیس خارج ریوی، تهاجم به کدام بافت شیوع کمتری دارد؟
 الف) طحال (ب) تیروئید (ج) مغز (د) کبد
- ۲- پلیمورفیسیم اینترلوکین ۶ در فرم شدید بیماری، با کدام عامل زیر گزارش شده است؟
 الف) کوکسیدیوئیدس ایمیتیس
 ب) بلاستومایسس درماتیتیدیس
 ج) کریپتوکوکوس نئوفورمنس
 د) هیستوپلازما کپسولاتوم
- ۳- کدام یک از قارچ‌های زیر تحت عنوان Hypocreales است؟
 الف) *Aspergillus* (ب) *Scopulariopsis* (ج) *Fusarium* (د) *Paecilomyces*
- ۴- استئومیلیت در ابتلا به کدام قارچ سندرم کلینیکی اصلی نمی‌باشد؟
 الف) کوکسیدیوئیدس ایمیتیس
 ب) بلاستومایسس درماتیتیدیس
 ج) پاراکوکسیدیوئیدس برازیلینسیس
 د) هیستوپلازما کپسولاتوم
- ۵- توانایی کدام گونه مالاسزیا در شکستن اسکولین متغیر است؟
 الف) پکی درماتیس (ب) گلوبوزا (ج) فورفور (د) رستریکتا
- ۶- در پاتوژنز کریپتوکوکوزیس علت عدم تشکیل رشته‌های فیبرینی اطراف ضایعات چیست؟
 الف) وجود اندوتوکسین
 ب) وجود آنزیم‌های پروتئاز
 ج) وجود آنزیم اوره آز
 د) وجود کپسول
- ۷- کدام رنگ‌آمیزی جهت افتراق ذرات نشاسته و چربی از اسفرول کوکسیدیوئیدس استفاده می‌گردد؟
 الف) سودان IV (ب) لاکتوفنل کاتن بلو (ج) کالکوفلوروایت (د) موسی کارمن
- ۸- مقادیر بالای کدام ماده زیر در دیواره سلولی با قابلیت بیماری‌زایی مخمر هیستوپلازما کپسولاتوم ارتباط دارد؟
 الف) مونو رامنوزیل (ب) گلوکان (ج) لیپید (د) فسفاتیدیل کولین
- ۹- همه خصوصیات زیر، شاخص مخمر اسپوروبولومایسس هست، بجز:
 الف) کلونی‌های مخمری قرمز رنگ
 ب) فقدان گزبلوز در دیواره سلولی
 ج) تولید بالیستوسپور
 د) وجود کپسول
- ۱۰- در تشخیص مننژیت، وجود ائوزینوفیل در CSF دلالت بیشتری با کدام عامل زیر دارد؟
 الف) *Coccidioides immitis*
 ب) *Cryptococcus gattii*
 ج) *Blastomyces dermatitidis*
 د) *Candida auris*