

سوالات آزمون دکتری

انگل شناسی

سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دروس:

انگل شناسی

قارچ شناسی

ایمنی شناسی

زبان تخصصی و عمومی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ارائه: سامانه علمی پژوهشی ایران پویش | iranpuyesh.ir

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

 انگل شناسی

- ۱- جهت تعیین Schizodeme تک یاخته‌های انگلی از کدام روش زیر استفاده می‌شود؟
- الف) ایمنوبلاتینگ
 ب) مونوکلونال آنتی‌بادی
 ج) الکتروفورز
 د) مولکولی
- ۲- برای مشاهده حرکت و تکثیر تک یاخته‌ها در محیط کشت استفاده از چه میکروسکوپی پیشنهاد می‌شود؟
- الف) الکترونی
 ب) ایمونوفلئورسانس
 ج) اینورت
 د) نوری
- ۳- در کدام پلاسمودیوم علاوه بر عود (Relapse) ممکن است ظهور مجدد (Recrudescence) هم ایجاد شود؟
- الف) *P. vivax*
 ب) *P. falciparum*
 ج) *P. malariae*
 د) *P. knowlesi*
- ۴- در مالاریای ناشی از *Plasmodium ovale* گلبول‌های قرمز حاوی انگل معمولاً به چه شکلی دیده می‌شوند؟
- الف) کوچک و پررنگ
 ب) مضرص و ریشه‌دار
 ج) بزرگ و کمرنگ
 د) با ظاهر طبیعی
- ۵- در کاهش شدت مالاریای ناشی از *Plasmodium falciparum* موارد زیر مؤثرند، به استثنای:
- الف) پروتئین دافی
 ب) تالاسمی
 ج) آنمی داسی شکل
 د) کمبود آنزیم G6PD
- ۶- در سویه *Plasmodium cheson* حملات عود چگونه است؟
- الف) بدون عود
 ب) با فاصله طولانی از حمله اولیه
 ج) با فاصله بسیار کم از حمله اولیه
 د) تنها یکبار پس از حمله اولیه