

# سوالات ارزشیابی

دانش آموختگان داروسازی خارج از کشور

مرداد 1395

لیست دروس:

فارماسیوتیکس

فارماکونوزی

داروسازی بالینی

شیمی دارویی

فارماکولوژی

بهمراه پاسخنامه

برگزار کننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ارائه و تنظیم: سامانه پژوهشی ایران پویش

iranpuyesh.ir

# آزمون ارزشیابی دانش آموختگان داروسازی خارج از کشور

## مرداد 1395

### فارماسیوتیکس

- ۱- کدام یک از مواد زیر به عنوان **Film forming polymer** در روکش فیلم قرص‌ها به کار می‌رود؟
- (۱) هیدروکسی پروپیل سلولز (۲) پروپیلن گلیکول  
(۳) دی اتیل فتالات (۴) پلی اتیلن گلیکول
- ۲- نقش اسید سوربیک در فرمولاسیون یک سوسپانسیون دارویی چیست؟
- (۱) محافظ میکروبی (۲) سوسپانسیون کننده  
(۳) قوام دهنده (۴) طعم دهنده
- ۳- کدام یک از انواع امولسیون، برای تزریق وریدی مناسب است؟
- (۱) آب در روغن (۲) روغن در آب در روغن  
(۳) امولسیون فلوکوله (۴) روغن در آب
- ۴- وجود اندوتوکسین در یک فرآورده تزریقی وریدی، ممکن است سبب بروز چه عارضه‌ای در فرد شود؟
- (۱) ترومبوز (۲) آمبولی  
(۳) تب (۴) التهاب وریدی (فلبیت)
- ۵- کدام یک از لایه‌های پوست، سد اصلی در برابر نفوذ داروها به داخل پوست می‌باشد؟
- (۱) اپیدرم زنده (۲) درم (۳) هیپودرم (۴) لایه شاخی
- ۶- کدام یک از حامل‌های زیر برای تهیه فرآورده‌های تزریقی داخل وریدی مناسب نمی‌باشد؟
- (۱) روغن کنجد (۲) پارافین مایع (۳) روغن بادام (۴) روغن آراشید
- ۷- کدام یک از موارد زیر به عنوان پلاستی سائزر در فرمولاسیون کپسول‌های نرم ژلاتینی استفاده می‌شود؟
- (۱) پارافین مایع (۲) وازلین (۳) گلیسرین (۴) منیزیم استئارات
- ۸- پلی‌وینیل پیرولیدون چه نقشی در فرمولاسیون قرص‌های تراکمی دارد؟
- (۱) چسباننده (۲) پرکننده (۳) متلاشی کننده (۴) سردهنده
- ۹- کدام یک از اشکال دارویی زیر کاربرد موضعی روی پوست دارد؟
- (۱) الگزیر (Elixir) (۲) شربت (Syrup)  
(۳) غرغره (Gargle) (۴) تنتور (tincture)