

سوالات ارزشیابی

دانش آموختگان داروسازی خارج از کشور

مرداد 1397

لیست دروس:

فارماسیوتیکس

فارماکوگنوزی

بیوتکنولوژی دارویی

داروسازی بالینی

شیمی دارویی

فارماکولوژی و سم شناسی

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 1397

فارماسیو تیکس

- ۱- بنزوئیک اسید در فرمولاسیون فرآورده‌های آبی چه نقشی دارد؟
(۱) طعم‌دهنده (۲) محافظ میکروبی (۳) کمک حلال (۴) آنتی‌اکسیدان
- ۲- کدام یک از حامل‌های زیر برای تهیه فرآورده‌های تزریقی داخل وریدی مناسب نمی‌باشد؟
(۱) روغن آراشید (۲) روغن بادام (۳) روغن کنجد (۴) پارافین مایع
- ۳- انجام آزمون کارآبی ماده محافظ، برای کدام یک از فرآورده‌های زیر الزامی است؟
(۱) آمپول ویتامین D₃ با حامل روغنی
(۲) فرآورده تزریقی حجیم (مانند نرمال سالین ۱ لیتری)
(۳) آمپول بتامتازون ۱ میلی‌لیتری تک دوز
(۴) فرآورده‌های تزریقی چند دوزی (multiple dose)
- ۴- کدام یک از ناپایداری‌های امولسیون، برگشت‌پذیر است؟
(۱) Cake formation (۲) Coalescence
(۳) Creaming (۴) Flocculation
- ۵- حجم تزریق در کدام یک از روش‌های تجویزی زیر، می‌تواند بیشترین مقدار داشته باشد؟
(۱) زیرجلدی (۲) داخل عضلانی (۳) داخل وریدی (۴) داخل جلدی
- ۶- کدام یک از انواع سورفکتانت‌ها کمترین میزان تحریک‌کنندگی را در سطح مخاط چشم دارند؟
(۱) آنیونی (۲) غیریونی (۳) آمفوتر (۴) کاتیونی
- ۷- فرآورده تزریقی **Intralipid** (حاوی اسیدهای چرب ضروری) که به صورت داخل وریدی تجویز می‌شود، به صورت کدام یک از اشکال زیر می‌باشد؟
(۱) امولسیون روغن در آب (۲) محلول
(۳) کلونید (۴) امولسیون آب در روغن
- ۸- منظور از شیشه‌های بوروبسیلیکات، جهت بسته‌بندی فرآورده‌های دارویی، کدام یک از انواع شیشه‌های زیر است؟
(۱) نوع یک (۲) نوع دو (۳) نوع سه (۴) نوع چهار