

سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

۱ - مقاله «فارماکولوژی داپسون»

- ۱- حدود حساسیت باسیل جذام به داپسون چقدر است؟
الف: چند پیکوگرم در میلی لیتر
ب: چند نانوگرم در میلی لیتر
ج: چند میکروگرم در میلی لیتر
د: چند میلی گرم در میلی لیتر
- ۲- مصرف کدامیک همراه داپسون، مت هموگلوبینی ناشی از داپسون را کاهش می دهد؟
الف: سایمتیدین
ب: رانی تیدین
ج: فاموتیدین
د: هر سه دارو
- ۳- کدامیک از جملات زیر درباره داپسون صحیح است؟
الف: مصرف آن در بیمار جذامی در دوران حاملگی ممنوع است.
ب: فعالیت ضدباکتری آن با PABA خنثی می شود.
ج: MIC داپسون برای میکوباکتریوم توبرکلوزیس به مراتب کمتر از میکوباکتریوم لپرا است.
د: یک روز پس از مصرف، غلظت یکنواخت و پایدار در خون ایجاد می کند.
- ۴- مت هموگلوبینی ناشی از مصرف داپسون توسط کدامیک ایجاد می شود؟
الف: محصول استتیل شدن آن
ب: محصول هیدروکسیله شدن آن
ج: محصول گلوکوروئیداسیون آن
د: خود داپسون

- ۵- داپسون در درمان کدام مورد سودمند واقع نمی‌شود؟
الف: درماتیت هرپتی فرم
ب: آنمی
ج: آرتریت روماتوئید
د: مالاریای فالسی پاروم مقاوم به کلروکین
- ۶- در بیماران مبتلا به کمبود G6PD، داپسون با کدام دوز روزانه ممکن است ایجاد همولیز و متهموگلوبینمی کند؟
الف: 50 mg
ب: 100 mg
ج: 200 mg
د: با هر سه دوز
- ۷- اثر ضدباکتری کدامیک مربوط به مهار سنتز اسید فولیک است؟
الف: سولفی‌زوکسازول
ب: داپسون
ج: تری‌متوپریم
د: هر سه دارو
- ۸- برنامه درمان WHO برای جذام لپروماتوز در بیماران بالای ۳۵ کیلوگرم کدام است؟
الف: ریفامپین ۶۰۰ میلی‌گرم و کلوفازیمین ۳۰۰ میلی‌گرم ماهی یکبار به مدت ۲ سال
ب: گزینه الف همراه با ۵۰ میلی‌گرم کلوفازیمین در روز به مدت ۲ سال
ج: گزینه ب همراه با ۱۰۰ میلی‌گرم داپسون در روز به مدت ۲ سال
د: ۵۰ میلی‌گرم کلوفازیمین و ۱۰۰ میلی‌گرم داپسون در روز به مدت ۲ سال
- ۹- رژیم درمانی شش ماهه توصیه شده توسط WHO برای جذام توبرکلوئید در بیماران با وزن بیش از ۳۵ کیلوگرم کدام است؟
الف: ریفامپین ۶۰۰ میلی‌گرم و کلوفازیمین ۳۰۰ میلی‌گرم در ماه
ب: گزینه الف همراه با ۱۰۰ میلی‌گرم در روز داپسون
ج: گزینه الف همراه با ۵۰ میلی‌گرم کلوفازیمین در روز
د: ریفامپین ۶۰۰ میلی‌گرم در ماه همراه با ۱۰۰ میلی‌گرم داپسون در روز
- ۱۰- کدامیک از جملات زیر صحیح است؟
الف: در بیماران مبتلا به کمبود گلوکز-۶- فسفات دهیدروژناز که با داپسون مسموم شده باشند تزریق متیلن بلو، به سرعت متهموگلوبینمی را کاهش می‌دهد.
ب: مصرف همزمان داپسون با پروبنسید غلظت خونی داپسون را کاهش می‌دهد.
ج: مصرف همزمان داپسون و تری‌متوپریم باعث افزایش غلظت خونی هر دو دارو می‌شود.
د: مصرف داپسون در مادران جذامی شیرده ممنوع است.

۲ - مقاله «مروری بر فارماکولوژی پایه و بالینی برونکودیلاتورهای آنتی‌کولینرژیک»

۱۱- کدام یک از گیرنده‌های موسکارینی بر روی عضلات صاف راههای هوایی قرار دارند؟

الف: M_1

ب: M_2

د: هر سه

ج: M_3

۱۲- کدام یک از داروهای آنتی‌کولینرژیک زیر تاثیر چشمگیری برگیرنده M_2 ندارد؟

الف: ایپراتروپیوم

ب: اکسی‌تروپیوم

د: هیچکدام

ج: تیوتروپیوم

۱۳- ایپراتروپیوم را در کدام یک از حالات زیر نباید استفاده نمود؟

الف: در مبتلایان به COPD

ب: در آسم سایکوژنیک

ج: مبتلایان به آسم شبانه

د: به عنوان برونکودیلاتور اصلی در حملات حاد آسمی

۱۴- از عوارض جانبی ایپراتروپیوم (با دوز بالا) نمی‌باشد:

الف: خشکی دهان

ب: ترمور

د: سرفه

ج: تشدید گلوکوم

۱۵- متعاقب تحریک گیرنده M_3 موجود بر عضلات صاف برنش کلیه وقایع زیر رخ می‌دهد به جز:

الف: افزایش IP_3 درون سلولی

ب: افزایش AMP حلقوی درون سلولی

ج: افزایش کلسیم درون سلولی

د: هیدرولیز فسفوانیزوتاید

۱۶- عبارت نادرست کدامست؟

الف: عصب‌گیری کولینرژیک در مجاری کوچک هوایی بیش از مجاری بزرگ است.

ب: ترکیبات کولینرژیک موجب تنگی برونش می‌شوند.

ج: تحریک گیرنده‌های موسکارینی مستقر در عضله صاف برونش موجب تنگی برونش و افزایش

ترشح خلط می‌شود.

د: استفاده از آتروپین استنشاقی به علت جذب سیستمیک گسترش پیدا نکرد.

۱۷- کدام یک از انواع گیرنده‌های موسکارینی در گانگلیون پاراسمپاتیک مستقر است؟

الف: M_1

ب: M_2

د: M_4

ج: M_3

۱۸- علت انسداد معابر هوایی در آسم همه موارد زیر است بجز از:

الف: انقباض عضلات صاف برونش

ب: ضخیم شدن دیواره مجاری هوایی

ج: بروز التهاب و ادم در راههای هوایی

د: کم شدن فعالیت سیستم سمپاتیک

۱۹- عبارت نادرست کدام است؟

الف: در مبتلایان به COPD، انسداد معابر هوایی، با استنشاق آگونیستهای β_2 تقریباً قابل برگشت نمی‌باشد.

ب: در شل کردن عضلات صاف برونش، اثر آنتی‌کولینرژیکها و β_2 آگونیستهای استنشاقی برابر است.

ج: در بروز بعضی از انواع آسم، افزایش تون کولینرژیک، نقش برجسته‌ای ایفا می‌کند.

د: با مصرف ایپراتروپیوم، سیر تحلیل رفتن توان تنفسی مبتلایان به COPD در درازمدت کند می‌شود.

۲۰- تون کولینرژیک در چه مواقعی افزایش پیدا می‌کند؟

الف: ۷-۹ بامداد

ب: هنگام خطر

ج: ساعات ۱۹-۲۱ (عصرها)

د: نیمه شب و ساعات اول بامداد

📌 **توجه :** لطفاً پس از پرکردن پاسخنامه، کپی آن را برای نشریه ارسال فرمائید. 📌
از بزرگ یا کوچک کردن تصویر پاسخنامه خودداری نمایید.



پاسخنامه



پنجم دوره بازآموزی ماسنامه دارویی رازی

نام و نام خانوادگی:

تعداد پاسخهای صحیح تعداد پاسخهای غلط نمره به درصد امتیاز بازآموزی

(الف)	(ب)	(ج)	(د)		(الف)	(ب)	(ج)	(د)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰



نام و نام خانوادگی:

امضاء:

قصد شرکت در بازآموزی این شماره را ندارم.