



## سؤالات چهار جوابی مربوط به بازآموخته

### مقاله « مقابله با عوارض ناشی از شیمی درمانی »

۱- برای تخفیف کدامیک از عوارض شیمی درمانی تجویز می‌شود؟ Ondansetron

- الف - آلوپسی  
ب - هیپراوریسمی  
ج - تهوع و استفراغ  
د - آسیب کبدی

۲- با استفاده از Lucovorin امکان استفاده از دوزهای بالای کدام داروی ضد سرطان فراهم شده است؟

- الف - متوترکسات  
ب - سیس پلاتین  
ج - آی فسفامید  
د - دانورو بیسین

۳- عارضه نگران کننده آنتراسیکلین‌ها در کدام عضو ظاهر می‌شود؟

- الف - ریه  
ب - CNS  
ج - روده بزرگ  
د - قلب

۴- کدام آنزیم مسؤول فعال سازی ملکول آمی فوستین به شمار می‌آید؟

- الف - کولین استراز  
ب - آنکالین فسفاتاز  
ج - فسفودی استراز  
د - فولیک اسید دهیدروژناز

۵- مهمترین عارضه جانی آمی فوستین کدام است؟

- الف - خارش  
ب - بی خوابی  
ج - هیپوتانسیون  
د - ترہ مور

۶- همه داروهای زیر از خانواده آنتی بیوتیکهای آنتراسیکلینی محسوب می‌شوند به غیر از:

- الف - آدریامایسین  
ب - بلثومایسین  
ج - آپی رو بیسین  
د - دانورو بیسین





- ۷- با کدامیک از دوزهای تجویزی دوکسوروپیسین، میزان وقوع نارسایی مزمن قلب به ۷ درصد می‌رسد؟  
الف -  $400 \text{ mg/m}^2$   
ب -  $550 \text{ mg/m}^2$   
ج -  $700 \text{ mg/m}^2$   
د -  $850 \text{ mg/m}^2$
- ۸- عارضه متابولیت سیکلوفسفامید یعنی اکرولئین کدام است؟  
الف - خونریزی مثانه  
ب - سیروز کبدی  
ج - خونریزی معده  
د - ریزش مو
- ۹- عمر نیمه مسنا چقدر است؟  
الف - نیم ساعت  
ب - یک ساعت  
ج - دو ساعت و نیم  
د - پنج ساعت
- ۱۰- کدام دارو احتمالاً موجب حفاظت نورونها در جریان درمان با سیس‌پلاتین می‌شود؟  
الف - دکس رازوکسان  
ب - فولینیک اسید  
ج - ORG - 2766  
د - آمی فوستین

### مقاله « مسمومیت با سیلدنافیل »

- ۱۱- مکانیسم تحریک جنسی و حالت نعروظ:  
الف - آزاد شدن استیل کولین در جسم غاری  
ب - انبساط عروق آلت به علت تحریک گیرنده‌های بتادو  
ج - آزاد شدن NO از اعصاب غیرآدرنرژیک و غیرکولینرژیک در جسم غاری  
د - آزاد شدن هیستامین در عضلات جسم غاری
- ۱۲- مکانیسم اثر سیلدنافیل:  
الف - مهار آنزیم Atpase سلولهای آندوتیال جسم غاری  
ب - مهار آنزیم آدنیل سیکلانز و افزایش CAMP در عروق آلت  
ج - مهار آنزیم فسفودی استراز نوع ۵ در جسم غاری و افزایش CGMP  
د - مهار گیرنده‌های  $\beta_1$  و  $\beta_2$  در عروق آلت
- ۱۳- کدامیک از داروهای زیر بعنوان درمان سنتی در اختلال عملکرد نعروظ مصرف می‌شوند؟  
الف - پاپاورین  
ب - آلفپروستادیل  
ج - یوهمبین  
د - هرسه



۱۴- کدامیک از انواع آنزیمهای فسفودی استراز زیر در روی گیرنده‌های نوری (فتورسپیتورها) مؤثر است؟

ب- فسفودی استراز نوع ۳

د- هیچکدام

۱۵- غلظت خونی سیلدنافیل از راه خوراکی پس از چه مدتی به حداقل می‌رسد؟

ب- ۳ ساعت

الف- فسفودی استراز نوع ۱

ج- فسفودی استراز نوع ۶

۱۶- کدامیک از آنزیمهای زیر مسؤول اصلی متابولیت سیلدنافیل می‌باشد؟

الف- سیتوکرم P450 2C9

ب- سیتوکرم P450 2D6

ج- سیتوکرم P450 2A4

د- بیشتر توسط آنزیمهای کلیه (دهیدروپیتیداز) متابولیزه می‌شود.

۱۷- کدام عارضه بیشتر با سیلدنافیل جلب توجه می‌کند؟

ب- فلاشینگ

د- هر سه

الف- سردرد

ج- سرگیجه و رینیت

۱۸- کدامیک از داروهای زیر می‌تواند با سیلدنافیل تداخل عمل داشته و غلظت آن را در خون بالا برده و در نتیجه مسمومیت بدهد؟

ب- اریترومایسین

د- هر سه

الف- ایتراکونازول

ج- سایمتیدین

۱۹- کدامیک از داروهای زیر اگر توأمًا با سیلدنافیل مصرف شود می‌تواند کاهش فشار خون شدید بدهد؟

ب- متوكسامین

د- فنیل افرین

الف- ترکیبات نیتروگلیسرین

ج- آمفاتامین

۲۰- مقدار مصرف روزانه سیلدنافیل چقدر است؟

ب- ۱۰۰-۲۵۰ میلی گرم

د- ۷۵-۱۵۰ میکرو گرم

الف- ۱۵۰-۲۰۰ میلی گرم

ج- ۱-۲ گرم

لطفاً از تغییر اندازه (بزرگ یا کوچک کردن) پاسخ‌نامه خودداری فرمایید   
و فتوکپی پاسخ‌ها را نزد خود نگه دارید.

## ۹ پاسخنامه



نام و نام خانوادگی ..... استان ..... شهرستان ..... شماره نظام پزشکی .....  
تعداد پاسخهای صحیح ..... تعداد پاسخهای غلط ..... نمره به درصد ..... نمره بازآموزی .....

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