

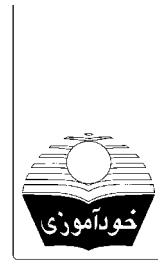
تقدیر و گواهی GMP کارخانه هم در اتاق ایشان نصب شده است.

گواهی دیگر بر حضور بی‌رویه نورچشمی‌ها (عمدتاً بستگان و آشنایان دور و نزدیک سهامداران کارخانه) در کارخانجات داروسازی، جهت جذب نیروی داروساز شما به هیچ‌عنوان آگهی مبنی بر نیاز به داروساز در انجمن داروسازان و یا روزنامه‌ها نمی‌توانید پیدا کنید. جهت اثبات این ادعا می‌توانم کلیه شماره‌های چاپ شده مجله رازی از هفت سال گذشته تاکنون را ارایه نمایم که هیچ‌وقت نیاز به داروساز کارخانجات در آن درج نشده است. این در حالی است که مخاطبان مجله رازی عمدتاً کارخانجات داروسازی هستند. در روزنامه و بخش کاریابی انجمن داروسازان هم وضع به همین شکل است. هدف من از گفتن این مطالب خصوصاً در مجله رازی که همواره فارغ از هر گونه سانسور صنفی و یا باند بازی بوده، تذکری است به متولیان داروسازی صنعتی که از خواب برخیزند و بیش از این اجازه ندهند که صنعت فقط متعلق به عده‌ای خاص و دار و دسته‌های ایشان باشد.»

یک داروساز جویای کار در صنعت

■ داروسازان صنعتی یا داروسازان نورچشمی

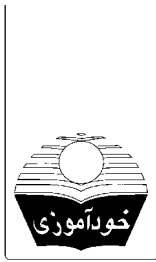
« هفت سال پیش فارغ‌التحصیل شدم از همان روزها در جستجوی کار در صنعت بودم اما به هر دانشگاه علوم پزشکی که مراجعه کردم، گفتند فقط در داروخانه‌های تابعه باید طرح خود را بگذرانید. این در حالی بود که از گوشه و کنار می‌شنیدیم فلان همکلاسی در کارخانه ... مشغول گذراندن طرح است! دو سه سال بعد که ایشان را از نزدیک ملاقات کردم به صحت شنیده‌ها پی بردم و حالا ایشان مدیر آزمایشگاه کارخانه ... هستند بعدها هم که از این دست همکلاسی‌های ایشان هم بسیار دیدیم و شنیدیم. لازم به ذکر است با گذشت سال‌ها گویی نورچشمی‌ها هم زیادتر شدند و خیلی راحت‌تر قوانین طرح را زیر پا گذاشتند! این موضوع نه تنها در خصوص طرح‌های صنعت ساری و جاری است بلکه در مورد مسؤولان فنی کارخانجات هم به راحتی استثناهایی می‌بینیم از جمله وجود کارخانجات داروسازی در شهرستان‌ها است که مسؤول فنی در یکی از بهترین خیابان‌های تهران نشسته است و از طریق تلفن کارخانه را کنترل می‌کند. جالب اینجاست که همین کارخانه فاقد مدیر آزمایشگاه مستقر در کارخانه است و لوح‌های



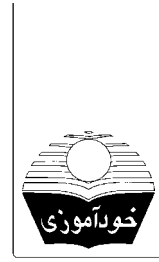
سؤالات چهار جوابی مربوط به مقاله بازآموزی

اکینوکاندین‌ها: گروه جدید ضدقارچ

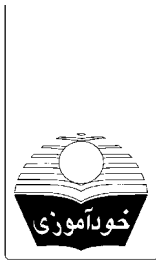
- ۱ - عادی‌ترین عامل عفونت‌های قارچی کدام است؟
الف - کریپتوکوکوس‌ها
ب - کاندیداها
ج - اسپریژیلوس‌ها
د - هیستوپلاسماها
- ۲ - محل اثر کدام گروه از داروهای ضدقارچ، دیواره سلولی سلول‌های قارچ است؟
الف - آلایل‌آمین‌ها
ب - آنتی‌بیوتیک‌های پلی‌ان
ج - آزول‌ها
د - اکینوکاندین‌ها
- ۳ - کدام گروه از داروهای ضدقارچ از طریق مهار 1,3-b-D-glucan synthas عمل می‌کنند؟
الف - آزول‌ها
ب - پلی‌ان‌ها
ج - اکینوکاندین‌ها
د - آلایل‌آمین‌ها
- ۴ - ضدقارچ‌های اکینوکاندین همه مزایا را نسبت به آزول‌ها یا پلی‌ان‌ها دارند به جز:
الف - طیف اثر ضدقارچی گسترده‌تر
ب - قابلیت تحمل بهتر
ج - تاثیر بهتر بر انواع کاندیدای غیرآلبیکانسی
د - سمیت کمتر بر کلیه و کبد



- ۵ - کدام جمله درباره اکتینوکاندین ها صحیح است؟
الف - به خوبی از راه خوراکی جذب می شوند.
ب - اثر مهارری یا تحریکی قابل توجه بر ایزوآنزیم های سیتوکرم P450 دارند.
ج - بر کاندیداهای مقاوم به آزول ها موثرند.
د - با داروهای مختلف تداخلات دارویی خطرناک دارند.
- ۶ - واکنش های مربوط به آزاد شدن هیستامین در بیماران تحت درمان ممکن است با کدام اکتینوکاندین دیده شود؟
الف - کاسپوفانجین
ب - میکوفانجین
ج - آنیدولوفانجین
د - هر سه
- ۷ - مصرف Anidulafungin توسط FDA برای کدام مورد تایید شده است.
الف - کاندیدی
ب - کاندیدیازیز مری
ج - آسبه های داخل شکمی و پریتونیت ناشی از کاندیداها
د - هر سه
- ۸ - دوز حمله پیشنهادی برای کدام یک ۷۰mg است؟
الف - کاسپوفانجین
ب - میکوفانجین
ج - آنیدولوفانجین
د - هر سه
- ۹ - محلول نهایی آنیدولوفانجین که باید به بیمار انفوزه شود کدام است؟
الف - ۳/۳۳ میلی گرم در میلی لیتر
ب - ۵ میلی گرم در میلی لیتر
ج - ۰/۵ میلی گرم در میلی لیتر
د - ۳۳/۳ میلی گرم در میلی لیتر
- ۱۰ - محل اصلی تجزیه شدن آنیدولوفانجین در بدن کدام است؟
الف - کبد
ب - کلیه
ج - خون
د - ریه



- ۱۱ - مصرف آنیدولوفانجین برای کدام مورد تایید شده است؟
الف - پربتونیت کاندیدایی
ب - آندوکار دیت کاندیدایی
ج - اوستئومیلیت کاندیدایی
د - هر سه
- ۱۲ - سرعت انفوزیون آنیدولوفانجین در هر دقیقه باید چقدر باشد؟
الف - ۱ میلی گرم
ب - ۲ میلی گرم
ج - ۵ میلی گرم
د - ۱۰ میلی گرم
- ۱۳ - دوره درمان با آنیدولوفانجین در بیمار مبتلا به کاندیدایزیر مری حداقل چقدر است؟
الف - ۳ روز
ب - ۷ روز
ج - ۱۴ روز
د - ۲۸ روز
- ۱۴ - در بیماران با کلیه نارسا، تعدیل دوز برای کدام اکینوکاندین لازم است؟
الف - کاسیوفانجین
ب - میکافانجین
ج - آنیدولوفانجین
د - هیچ کدام
- ۱۵ - در بیماران دیالیزی تحت درمان با کاسیوفانجین، پس از دیالیز چه دوز مکمل لازم است؟
الف - ۲۵ میلی گرم
ب - ۵۰ میلی گرم
ج - ۷۰ میلی گرم
د - لازم نیست



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

پاسخنامه ۱۰



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