

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
ĐƠN VỊ: KHOA ĐIỀU DƯỠNG**

**ĐỀ THI VÀ ĐÁP ÁN
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 3, năm học 2023-2024**

I. Thông tin chung

| | | | |
|---|------------------------------|---|----------------|
| Tên học phần: | DUỢC LÝ DUỢC LÂM SÀNG | | |
| Mã học phần: | 233_71NURP30123 | | Số tín chỉ: 03 |
| Mã nhóm lớp học phần: | 233_71NURP30123_01 | | |
| Hình thức thi: Trắc nghiệm kết hợp Tự luận | Thời gian làm bài: 60 | phút | |
| <i>Thí sinh được tham khảo tài liệu:</i> | <input type="checkbox"/> Có | <input checked="" type="checkbox"/> Không | |

Cách thức nộp bài phần tự luận (Giảng viên ghi rõ yêu cầu):

- SV gõ trực tiếp trên khung trả lời của hệ thống thi;

II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO

(Phần này phải phối hợp với thông tin từ đề cương chi tiết của học phần)

| Ký hiệu CLO | Nội dung CLO | Hình thức đánh giá | Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%) | Câu hỏi thi số | Điểm số tối đa | Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI |
|-------------|--|--------------------|--|----------------|----------------|-------------------------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| CLO1 | Áp dụng những kiến thức được lý cơ bản về thuốc/các nhóm thuốc để giải quyết các tình huống lâm sàng mô phỏng. | Trắc nghiệm | 30% | 1-30 | 3 | PI 1.2 |
| CLO3 | Phân biệt được các dạng bào chế, các đường đưa thuốc và cách sử dụng, các sai sót trong sử dụng thuốc. | Trắc nghiệm | 40% | 31-50 | 4 | PI 3.1 |
| CLO4 | Hướng dẫn sử dụng thuốc phù hợp theo từng tình huống lâm sàng và hoàn thiện báo cáo phản ứng có hại của thuốc. | Tự luận | 30% | 51-65 | 3 | PI 5.1 |

III. Nội dung câu hỏi thi PHẦN TRẮC NGHIỆM (7 điểm)

Thực hiện 5 đúng trong phòng ngừa sai sót trong sử dụng thuốc gồm đúng thuốc, đúng bệnh nhân, đúng ……, đúng đường dùng, đúng thời gian.

- A. Liều**
- B. Nguyên nhân**
- C. Bệnh**
- D. Thời điểm**

ANSWER: A

Các thuốc có hình dáng bên ngoài "hao hao" nhau, dễ gây nhầm lẫn - Look alike là các thuốc

- A. Đóng gói hoặc ghi nhãn tương tự**
- B. Các thuốc có cách đọc "hao hao" nhau**
- C. Các thuốc có cùng nhà sản xuất**
- D. Các thuốc cùng một nhóm tác dụng**

ANSWER: A

Môn học nghiên cứu về số phận của một thuốc khi được đưa vào cơ thể, được gọi là:

- A. Dược động học**
- B. Dược lực học**
- C. Dược trị liệu**
- D. Dược liệu**

ANSWER: A

Nên uống thuốc với...

- A. Nước đun sôi để nguội**
- B. Sữa**
- C. Nước trái cây**
- D. Trà**

ANSWER: A

Cơ quan đóng vai trò chủ yếu cho quá trình chuyển hoá thuốc là

- A. Gan**
- B. Thận**
- C. Phổi**
- D. Da**

ANSWER: A

Thuốc gây quái thai do tác hại của đồng phân đối quang hình học là:

- A. Thalidomid**
- B. Sulfamid**
- C. Indomethacin**
- D. Atropin**

ANSWER: A

Thuốc bị rút khỏi thị trường do tai biến trên tim mạch

- A.** Rofecoxib
- B.** Thalidomid
- C.** Vitamin K
- D.** Cotrimoxazol

ANSWER: A

Nguồn thông tin thuốc cấp 3 bao gồm:

- A.** Dược thư quốc gia Việt Nam
- B.** Sách chuyên khảo
- C.** Các chuyên luận online
- D.** Thư mục cơ sở dữ liệu

ANSWER: A

Tạp chí Dược học là nguồn thông tin thuốc cấp

- A.** 2
- B.** 1
- C.** 3
- D.** 4

ANSWER: A

Chiến lược tìm kiếm nguồn thông tin thuốc

- A.** 3-2-1
- B.** 1-2-3
- C.** 2-1-3
- D.** 2-3-1

ANSWER: A

Đặc điểm thiếu máu do thiếu vitamin B12, acid folic là

- A.** Thiếu máu hồng cầu to
- B.** Thiếu máu hồng cầu bình thường
- C.** Thiếu máu nhược sắt
- D.** Thiếu máu hồng cầu nhỏ

ANSWER: A

Các triệu chứng sau đây đều là triệu chứng đặc biệt của thiếu máu thiếu sắt, ngoại trừ

- A.** Mệt mỏi, khó thở
- B.** Teo gai lưỡi
- C.** Hội chứng Pica
- D.** Viêm nứt miệng

ANSWER: A

Triệu chứng đặc biệt do thiếu acid folic là

- A.** Khuyết tật ống thần kinh
- B.** Đánh trống ngực

- C. Viêm lưỡi**
 - D. Hội chứng Pica**
- ANSWER: A

Dung dịch có tác dụng thay thế huyết tương là

- A. Dextran**
 - B. Ringer lactat**
 - C. Glucose**
 - D. Acid amin**
- ANSWER: A

Thuốc có tác dụng làm đông máu toàn thân

- A. Vitamin K**
 - B. Albumin**
 - C. Gelatin**
 - D. Thrombin**
- ANSWER: A

Cơ chế tương tác thuốc giữa Ethinylestradiol và kháng sinh phô rộng

- A. Tương tác thuốc ở giai đoạn hấp thu**
 - B. Tương tác thuốc ở giai đoạn phân bố**
 - C. Tương tác thuốc ở giai đoạn chuyển hóa**
 - D. Tương tác thuốc ở giai đoạn thải trừ**
- ANSWER: A

Các tài liệu tra cứu tương tác thuốc sau đây đều đúng, ngoại trừ

- A. Stabilis**
 - B. Dược thư quốc gia Việt Nam**
 - C. Drugs.com**
 - D. Medscape**
- ANSWER: A

Chất cảm ứng enzym sẽ làm tăng tác dụng (độc tính) của thuốc

- A. Dịch nước bưởi chùm**
 - B. Thức ăn nướng**
 - C. Khói thuốc**
 - D. Omeprazol**
- ANSWER: A

Kết tinh của Diazepam là.....

- A. Tương ky vật lý**
- B. Tương ky hóa học**
- C. Tương ky điều trị**
- D. Không có tương ky**

Khoảng thời gian bảo quản dung dịch thuốc mà nồng độ thuốc vẫn bảo đảm an toàn và hiệu quả là

- A. Độ ổn định**
- B. Tương hợp**
- C. Tương tác**
- D. Tương ky**

ANSWER: A

Thuốc hạ huyết áp dùng trong cấp cứu tiền sản giật

- A. Hydralazin**
- B. Nicardipin**
- C. Esmolol**
- D. Nitroglycerin**

ANSWER: A

Thuốc điều trị tăng huyết áp nào sau đây có tác dụng phụ gây ho khan

- A. Captopril**
- B. Nifedipin**
- C. Propranolol**
- D. Acetazolamid**

ANSWER: A

Định nghĩa tăng huyết áp là tình trạng tăng dai dẳng huyết áp động mạch khi trị số huyết áp tâm thu và tâm trương

- A. $\geq 140/90$ mmHg**
- B. $\geq 120/90$ mmHg**
- C. 120/80 - 140/90 mmHg**
- D. $\geq 160/90$ mmHg**

ANSWER: A

Thuốc hạ huyết áp thuộc nhóm β – blocker (chẹn β) chống chỉ định cho bệnh nhân hen suyễn là

- A. Propranolol**
- B. Atenolol**
- C. Captopril**
- D. Enalapril**

ANSWER: A

Thuốc hạ huyết áp thuộc nhóm giãn mạch có thể gây rậm lông nếu dùng lâu

- A. Minoxidil**
- B. Atenolol**
- C. Hydralazin**
- D. Enalapril**

ANSWER: A

Kháng sinh nào sau đây có tác dụng diệt khuẩn

- A.** β -lactam
- B.** Macrolid
- C.** Phenicol
- D.** Cyclin

ANSWER: A

Kháng sinh nào chống chỉ định ở trẻ em dưới 15 tuổi do làm sụn bị tổn thương

- A.** Moxifloxacin
- B.** Cloramphenicol
- C.** Tetracyclin
- D.** Ampicillin

ANSWER: A

Phối hợp chất ức chế β -lactamase (acid clavulanic) với kháng sinh nào sau đây để mở rộng phổ kháng khuẩn

- A.** Amoxicillin
- B.** Cloramphenicol
- C.** Moxifloxacin
- D.** Tetracyclin

ANSWER: A

Chọn phát biểu đúng về nguyên tắc sử dụng kháng sinh

- A.** Chỉ sử dụng kháng sinh khi bị nhiễm khuẩn
- B.** Chọn kháng sinh bất kỳ
- C.** Thời gian dùng kháng sinh từ 15-30 ngày
- D.** Phối hợp kháng sinh để mở rộng phổ kháng khuẩn

ANSWER: A

Thời gian chủ yếu khi điều trị kháng sinh là

- A.** 5-7 ngày
- B.** 3 ngày
- C.** Trên 15 ngày
- D.** 3-5 ngày

ANSWER: A

Điều nào không phải tác dụng phụ của glucocorticoid

- A.** Hạ đường huyết
- B.** Gây loãng xương
- C.** Ức chế tăng trưởng
- D.** Loét dạ dày

ANSWER: A

Glucocorticoid (corticoid) có tính kháng viêm mạnh nhất

- A.** Betamethasol
- B.** Prednisolon
- C.** Hydrocortison
- D.** Triamcinolon

ANSWER: A

Chọn ý đúng nhất về nguyên tắc sử dụng glucocorticoid

- A.** Liều dùng phụ thuốc chỉ định, đường dùng thuốc
- B.** Dùng ngày 2 lần, trong thời gian ngắn
- C.** Không cần giảm liều từ từ khi dùng trên 3 tuần
- D.** Chia nhỏ liều trong ngày

ANSWER: A

Chỉ định nào phù hợp với tác dụng của NSAID (kháng viêm không steroid)

- A.** Viêm xương khớp
- B.** Úc chế miễn dịch
- C.** Viêm loét dạ dày
- D.** Hen suyễn

ANSWER: A

Ngoài tác dụng giảm đau hạ sốt, aspirin còn có tác dụng

- A.** Chống kết tập tiểu cầu
- B.** Úc chế miễn dịch
- C.** Chống viêm
- D.** Trị hen suyễn

ANSWER: A

Clarithromycin gây kích ứng ruột nên uống vào thời điểm nào

- A.** Sau khi ăn
- B.** Trước khi ăn
- C.** Trước hay sau ăn đều được
- D.** 6-8 giờ sáng

ANSWER: A

Đường dùng có thời gian bắt đầu tác dụng nhanh nhất

- A.** Tiêm tĩnh mạch
- B.** Uống
- C.** Đặt trực tràng
- D.** Đặt dưới lưỡi

ANSWER: A

Dạng bào chế nào là phù hợp cho trẻ em, người cao tuổi:

- A.** Siro
- B.** Viên nén
- C.** Viên đặt
- D.** Thuốc tiêm

ANSWER: A

Ưu điểm của đưa thuốc qua đường uống sau đây đều đúng, ngoại trừ

- A.** Độ an toàn thấp
- B.** Thuận tiện
- C.** Đơn giản

D. Dễ sử dụng

ANSWER: A

Trẻ em nên ưu tiên đường tiêm nào

- A.** Tiêm tĩnh mạch
- B.** Tiêm bắp
- C.** Tiêm dưới da
- D.** Tiêm trong da

ANSWER: A

Một trong các yếu tố bảo vệ dạ dày

- A.** Prostaglandin
- B.** Acid dịch vị
- C.** *H. Pylori*
- D.** Pepsin

ANSWER: A

Thuốc thuộc nhóm kháng acid (trung hoà acid hay antacid)

- A.** Al(OH)₃
- B.** Cimetidin
- C.** Omeprazol
- D.** Amoxicillin

ANSWER: A

Lưu ý đặc biệt khi uống esomeprazol

- A.** Uống nguyên viên
- B.** Uống với thức ăn
- C.** Khởi đầu bằng liều cao
- D.** Nhai viên trước khi nuốt

ANSWER: A

Phác đồ chuẩn 3 thuốc diệt *H.pylori*

- A. Omeprazol + Clarithromycin + Amoxicillin
- B. Esomeprazol + Bismuth + Metronidazol
- C. Tetracyclin + omeprazol + bismuth
- D. Omeprazol + levofloxacin + rifabutin

Thuốc ngừa loét dạ dày tá tràng không dùng cho phụ nữ có thai do được chỉ định là thuốc phá thai nội khoa

- A. Misoprostol
- B. Sucralfat
- C. Bismuth
- D. Omeprazol

Tác dụng phụ của Salbutamol sau đây đều đúng, ngoại trừ:

- A.** Tăng kali huyết
- B.** Đánh trống ngực
- C.** Tăng đường huyết

D. Run

ANSWER: A

Xét nghiệm thường dùng chẩn đoán người bị hen suyễn tại bệnh viện là

- A.** Test gắng sức
- B.** Test chọn lựa thuốc
- C.** Test lưu lượng đỉnh
- D.** Đo dung tích phổi

ANSWER: A

Chọn thuốc trị hen suyễn có tác dụng giãn phế quản

- A.** Theophyllin
- B.** Prednisolon
- C.** Montelukast
- D.** Cromolyn

ANSWER: A

Kết hợp thuốc dùng trong điều trị hen suyễn do gắng sức

- A.** Chủ vận B₂ adrenergic + cromolyn
- B.** Chủ vận B₂ adrenergic + theophyllin
- C.** Chủ vận B₂ adrenergic + kháng cholin
- D.** Chủ vận B₂ adrenergic + corticoid

ANSWER: A

Thuốc giãn phế quản có giới hạn trị liệu hẹp, có thể gây động kinh, co giật khi qua liều

- A.** Theophyllin
- B.** Prednisolon
- C.** Montelukast
- D.** Salbutamol

ANSWER: A

PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 51. Người bệnh A đang dùng thuốc giảm đau Efferalgan (paracetamol 500 mg) dạng viên sủi để trị đau khớp. Cần thận trọng khi sử dụng dạng bào chế trên ở bệnh nhân có tiền sử bệnh.....

Câu 52. Kể tên 1 nguồn thông tin cấp 3 có thể tra cứu được động học, chỉ định, tác dụng không mong muốn, tương tác, tương ky:.....

Câu 53. Khi sử dụng kháng sinh cefuroxim thì cần lưu ý gì về cách dùng thuốc?

Câu 54. Thời điểm (trước bữa ăn/trong bữa ăn/sau bữa ăn) phù hợp khi uống cephalexin để tăng hấp thu là

Câu 55. Kháng sinh nào có tác dụng phụ gây suy tuỷ, hội chứng xám ở trẻ sơ sinh là.....

Câu 56. Gentamicin có độc tính trên hai hệ cơ quan là..... và

- Câu 57. Doxycyclin là kháng sinh thuộc nhóm
- Câu 58. Kháng sinh có tác dụng phụ gây sốc phản vệ là
- Câu 59. Kháng sinh nhóm quinolon gây tổn thương sụn nên chống chỉ định cho trẻ em dưới tuổi.
- Câu 60. Các ion kim loại đa hóa trị có thể tạo phức chelat làm giảm hấp thu các thuốc nhóm Fluoroquinolon. Cách xử trí trong trường hợp này là
- Câu 61. Khắc phục tác dụng phụ của thuốc kháng viêm glucocorticoid có tác dụng tại chỗ (xịt) trong điều trị hen suyễn là sử dụng buồng đệm,
- Câu 62. Phối hợp 3 thuốc OAC trong điều trị loét dạ dày nhiễm *H.pylori* là omeprazol, amoxicillin,
- Câu 63. Kể tên 1 thuốc trị tăng huyết áp dùng được cho phụ nữ có thai là
- Câu 64. Losartan là thuốc hạ huyết áp thuộc nhóm thuốc nào?
- Câu 65. Kể tên 2 dạng bào chế thường gặp của nhóm thuốc kháng viêm corticoid (glucocorticoid):,
-

ĐÁP ÁN PHẦN TỰ LUẬN VÀ THANG ĐIỂM

| Phần câu hỏi | Nội dung đáp án | Thang điểm | Ghi chú |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|
| I. Trắc nghiệm: 50 câu | | 7.0 | |
| Nhóm câu hỏi | | | |
| Câu 1 – 30 | | 3.0 | |
| Câu 31 – 50 | | 4.0 | |
| II. Tự luận: 15 câu | | 3.0 | |
| Câu 51 | Loét dạ dày, tăng huyết áp | 0.2 | |
| Câu 52 | Dược thư quốc gia Việt Nam | 0.2 | |
| Câu 53 | Uống nguyên viên, uống sau ăn | 0.2 | |
| Câu 54 | Đói/trước ăn | 0.2 | |
| Câu 55 | Cloramphenicol/thiamphenicol | 0.2 | |
| Câu 56 | Thận và thính giác/tai | 0.2 | |
| Câu 57 | Cyclin | 0.2 | |
| Câu 58 | Penicillin | 0.2 | |
| Câu 59 | 15 | 0.2 | |
| Câu 60 | Uống cách xa 2 giờ | 0.2 | |
| Câu 61 | Súc miệng/họng | 0.2 | |
| Câu 62 | Clarithromycin | 0.2 | |
| Câu 63 | Methyldopa/Hydralazin | 0.2 | |
| Câu 64 | Chẹn kênh calci/CCB | 0.2 | |
| Câu 65 | Tiêm/bôi da/uống/xịt/nhỏ mắt... | 0.2 | |
| | Điểm tổng | 10.0 | |

TP. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 07 năm 2024

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề

Lý Thị Phương Hoa

ThS. Huỳnh Nguyễn Thuỳ Trang