

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA: DƯỢC

ĐỀ THI VÀ ĐÁP ÁN ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN (Lần 1)
Học kỳ 1 , năm học 2023 - 2024

Mã học phần: 231_DDHO270_01

Tên học phần: DƯỢC BỆNH VIỆN.....

Mã nhóm lớp học phần: K25Y-DU1 & K25Y-DU2

Thời gian làm bài (phút/ngày): 60 phút

Hình thức thi: **Trắc nghiệm kết hợp tự luận**

SV chỉ được tham khảo tài liệu trong phần tự luận : Có Không

Ghi chú : Trắc nghiệm không được dùng tài liệu

Cách thức nộp bài phần tự luận :

Yêu cầu:

- Upload file bài làm (word, excel, pdf...);

PHẦN TRẮC NGHIỆM (8 điểm)

Ý nào sau đây là sai khi đề cập đến định nghĩa về bệnh viện của Tổ chức y tế thế giới (WHO) :

- A. Là một tổ chức y tế do Nhà nước thành lập để bảo vệ sức khỏe cho người dân
- B. Là một bộ phận của một tổ chức mang tính chất y học xã hội.
- C. Có chức năng đảm bảo cho nhân dân được săn sóc toàn diện về y tế
- D. Là trung tâm giảng dạy y học và nghiên cứu sinh vật xã hội.

ANSWER: A

Sau đây là các tiêu chuẩn cần được xem xét về vị trí xây dựng bệnh viện, ngoại trừ :

- A. BV cần được xây dựng cạnh đường giao thông lớn
- B. BV cần được xây dựng gần đường giao thông của khu dân cư
- C. BV cần được xây dựng ở trung tâm khu dân cư.
- D. BV cần phải nằm xa những nơi gây ra tiếng ồn, gây ô nhiễm

ANSWER: A

Sau đây là các khoa lâm sàng trong bệnh viện, ngoại trừ :

- A. Dinh dưỡng
- B. Thần kinh
- C. Nội tiết
- D. Y học cổ truyền

ANSWER: A

Quy chế bệnh viện được quy định trong văn bản nào sau đây :

- A. Quyết định số 1895/1997/QĐ - BYT
- B. Công văn số 1876/BYT/CB

C. Quyết định số: 266//1988/ BYT - QĐ

D. Thông tư 44/2019/TT-BYT

ANSWER: A

Bệnh viện có... nhiệm vụ :

A. 7

B. 8

C. 6

D. 9

ANSWER: A

Quy chế tổ chức khoa dược bệnh viện do cơ quan nào ban hành :

A. Bộ Y Tế

B. Cục Quản Lý Dược

C. Cục Quản lý khám chữa bệnh

D. Chính phủ

ANSWER: A

Khoa Dược là khoa chuyên môn chịu sự lãnh đạo trực tiếp của :

A. Giám Đốc bệnh viện

B. Ban Giám Đốc bệnh viện

C. Hội đồng thuốc và điều trị

D. Sở y tế

ANSWER: A

Khoa Dược là đầu mối tổ chức, triển khai hoạt động của :

A. Hội đồng thuốc và điều trị

B. Nhà thuốc bệnh viện

C. Hội đồng khoa học kỹ thuật

D. Hội đồng đầu thầu

ANSWER: A

Khoa Dược có..... nhiệm vụ :

A. 14

B. 8

C. 10

D. 12

ANSWER: A

Bộ phận nào sau đây của Khoa Dược chiếm tỷ lệ nhân viên đông nhất :

A. Kho, cấp phát

B. Nghiệp vụ dược

C. Pha chế, kiểm nghiệm

D. Thống kê dược

ANSWER: A

Dược sĩ trung học có thể làm trưởng khoa Dược bệnh viện nào sau đây nếu được ủy quyền

A. Hạng 3

- B. Hạng 2**
 - C. Hạng 1**
 - D. Đặc biệt**
- ANSWER: A

Chức trách nào sau đây không phải của Trưởng Khoa Dược Bệnh viện

- A. Đảm nhiệm việc kiểm nghiệm, kiểm soát chất lượng thuốc**
- B. Thông tin, tư vấn, hướng dẫn sử dụng thuốc cho cán bộ y tế**
- C. Phó chủ tịch Hội đồng Thuốc và điều trị**
- D. Tham gia hội chẩn**

ANSWER: A

Cán bộ thống kê thực hiện báo cáo tình hình sử dụng thuốc, hóa chất trong bệnh viện theo định kỳ.... :

- A. Hàng năm**
- B. Hàng tuần**
- C. Hàng tháng**
- D. Hàng quý**

ANSWER: A

Khoa Dược bệnh viện có..... hoạt động

- A. 7**
- B. 5**
- C. 10**
- D. 8**

ANSWER: A

Xây dựng danh mục thuốc sử dụng tại bệnh viện theo định kỳ :

- A. Hàng năm**
- B. Hàng quý**
- C. Hàng tháng**
- D. 2 năm/ lần**

ANSWER: A

Văn bản quy định việc đấu thầu thuốc tại cơ sở y tế công lập được ban hành ngày

- A. 11/07/2019**
- B. 11/05/2016**
- C. 05/11/2011**
- D. 15/11/2016**

ANSWER: A

Giá CIF :

- A. Giá nhập khẩu**
- B. Giá bán trên thị trường**
- C. Giá đăng ký với cơ quan Nhà nước có thẩm quyền**
- D. Giá xuất khẩu**

ANSWER: A

Thuốc sản xuất trên dây chuyền PIC/s-GMP tại Australia được xếp vào gói thầu generic nhóm.....

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

ANSWER: A

Gói thầu vị thuốc cổ truyền chia thành... nhóm:

- A. 3
- B. 2
- C. 4
- D. 5

ANSWER: A

Trong bệnh viện, Khoa dược cần theo dõi, kiểm tra, đánh giá giám sát việc sử dụng thuốc nào sau đây :

- A. Kháng sinh
- B. Dùng ngoài
- C. Nhỏ mắt
- D. Đông y

ANSWER: A

Phát biểu nào sau đây KHÔNG ĐÚNG khi nói về cơ sở vật chất của Khoa Dược

- A. Phòng pha chế phải đảm bảo theo tiêu chuẩn GSP
- B. Kho thuốc đảm bảo về độ ẩm, ánh sáng, nhiệt độ, thông thoáng
- C. Bố trí ở địa điểm thuận tiện, có đủ điều kiện làm việc cho nhân viên
- D. Các thuốc phóng xạ phải được pha chế tại phòng pha chế đặc biệt

ANSWER: A

Nhiệm vụ nào sau đây không phải là nhiệm vụ của Dược sĩ phụ trách dược chính

- A. Tư vấn hướng dẫn sử dụng thuốc
- B. Kiểm tra quy định chuyên môn dược
- C. Cập nhật văn bản quy định chuyên môn về dược
- D. Đảm nhiệm việc cung ứng thuốc

ANSWER: A

Danh mục thuốc và cơ sở thuốc của tủ trực tại khoa lâm sàng do... ban hành :

- A. Trưởng khoa lâm sàng
- B. Trưởng khoa dược
- C. Giám Đốc
- D. Hội đồng thuốc và điều trị

ANSWER: A

Quy chế tổ chức Khoa Dược bệnh viện được thực hiện theo văn bản nào ?

- A. Thông tư 22/2011/TT_BYT
- B. Thông tư 22/2010/TT_BYT
- C. Thông tư 23/2010/TT_BYT

D. Thông tư 23/2011/TT_BYT

ANSWER: A

Khoa Dược thuộc khối nào trong bệnh viện :

A. Khối cận lâm sàng

B. Khối lâm sàng

C. Khối hành chính

D. Khối chức năng

ANSWER: A

Hội đồng thuốc và điều trị trong bệnh viện có các chức năng sau đây, ngoại trừ :

A. Tham gia nghiên cứu khoa học

B. Tham gia công tác dược lâm sàng

C. Tư vấn cho Giám đốc BV các vấn đề liên quan đến thuốc và điều trị bằng thuốc

D. Tổ chức thực hiện các quy định chuyên môn về dược trong BV

ANSWER: A

Kho nào sau đây phải tách biệt với kho thuốc trong bệnh viện :

A. Kho hóa chất, cồn

B. Kho bông, băng, gạc

C. Kho trang thiết bị y tế

D. Kho vật phẩm y tế

ANSWER: A

Bộ phận nào sau đây của Khoa Dược không cần chức danh dược sĩ

A. Thống kê dược

B. Nghiệp vụ dược

C. Pha chế, kiểm nghiệm

D. Kho, cấp phát

ANSWER: A

Dược sĩ trưởng khoa Dược không giữ chức vụ này trong bệnh viện :

A. Chủ tịch Hội Đồng Khoa Học Kỹ Thuật

B. Chủ tịch Hội Đồng kiểm kê tại kho thuốc khoa Dược

C. Thư ký Hội đồng kiểm kê của Bệnh viện

D. Phó Chủ tịch Hội Đồng Thuốc và Điều trị

ANSWER: A

Chức trách nhiệm vụ của người nào sau đây về việc quản lý hoạt động chuyên môn của Nhà thuốc bệnh viện :

A. Trưởng khoa dược

B. Dược sĩ phụ trách dược lâm sàng

C. Dược sĩ phụ trách cấp phát

D. Dược sĩ phụ trách nghiệp vụ dược

ANSWER: A

Kiểm tra, giám sát chặt chẽ việc xuất nhập thuốc là nhiệm vụ của

A. Phụ trách kho cấp phát

- B.** Phụ trách dược chính
- C.** Phụ trách dược lâm sàng
- D.** Thống kê

ANSWER: A

Người nào sau đây làm công việc tính toán hiệu chỉnh liều cho bệnh nhân :

- A.** Dược sĩ phụ trách công tác lâm sàng
- B.** Dược sĩ trưởng khoa Dược
- C.** Dược sĩ phụ trách dược chính
- D.** Bác sĩ điều trị

ANSWER: A

Hệ thống phân loại thuốc nào sau đây không áp dụng trong ngành dược

- A.** Hệ thống phân loại theo Điều trị – Hoá học
- B.** Hệ thống phân loại theo Giải phẫu
- C.** Hệ thống phân loại Giải phẫu – Điều trị – Hóa học
- D.** Hệ thống phân loại theo Dược lý – Điều trị

ANSWER: A

Hệ thống phân loại thuốc theo Giải phẫu có ... phân bậc

- A.** 4
- B.** 3
- C.** 2
- D.** 5

ANSWER: A

Bộ tiêu chí chất lượng bệnh viện được thực hiện theo văn bản nào ?

- A.** 6858/QĐ-BYT
- B.** 22/2010/TT_BYT
- C.** 23/2010/TT_BYT
- D.** 1895/1997/QĐ-BYT

ANSWER: A

Bộ tiêu chí chất lượng bệnh viện được chia làm phần :

- A.** 5
- B.** 4
- C.** 6
- D.** 7

ANSWER: A

Trong bộ tiêu chí chất lượng bệnh viện thì Phần D là

- A.** Cải tiến chất lượng
- B.** Hoạt động chuyên môn
- C.** Hướng đến người bệnh
- D.** Phát triển nguồn nhân lực

ANSWER: A

Sau đây các phương thức đánh giá các tiêu mục của tiêu chí, ngoại trừ :

- A.** So sánh với tiêu chí của bệnh viện cùng hạng trong cùng địa phương
- B.** Tra cứu sổ sách, máy tính, văn bản, nhật ký, tài liệu, số liệu...
- C.** Quan sát thực trạng, theo dõi hoạt động
- D.** Kiểm tra, phỏng vấn nhanh nhân viên y tế/người bệnh/người nhà người bệnh.

ANSWER: A

Số lượng thành viên đoàn đánh giá của Sở Y Tế người :

- A.** 10 - 16
- B.** 8 - 10
- C.** 6 - 10
- D.** Tất cả đều sai

ANSWER: A

Có.... hệ thống phân loại thuốc trên thế giới đã học :

- A.** 4
- B.** 3
- C.** 5
- D.** 6

ANSWER: A

Trong hệ thống phân loại ATC, mỗi thuốc sẽ có ít nhất một mã bao gồm ...bậc phân loại

- A.** 5
- B.** 8
- C.** 10
- D.** 7

ANSWER: A

Ý nào sai khi giải thích về Prenisolon có mã ATC là H02AB06 :

- A.** Bậc 1: H - hemoglobin
- B.** Bậc 2: 02 - corticoid dùng toàn thân.
- C.** Bậc 3: A corticoid dùng toàn thân dạng đơn chất
- D.** Bậc 4: B – nhóm Glucocorticoid

ANSWER: A

ICD là :

- A.** Bảng phân loại quốc tế về bệnh tật
- B.** Bảng phân loại dược lý - hóa học
- C.** Bảng phân loại giải phẫu - điều trị
- D.** Bảng phân loại quốc tế về hóa chất

ANSWER: A

Danh mục thuốc nào sau đây là cơ sở pháp lý để các cơ sở khám chữa bệnh lựa chọn, xây dựng Danh mục thuốc cụ thể cho đơn vị mình :

- A.** Danh mục thuốc chủ yếu
- B.** Danh mục thuốc hiếm
- C.** Danh mục thuốc thiết yếu
- D.** Danh mục thuốc kiểm soát đặc biệt

ANSWER: A

Ý nào sai khi đề cập đến danh mục thuốc không kê đơn.

- A. Danh mục thuốc không kê đơn là cơ sở để cơ quan quản lý nhà nước quản lý chất lượng thuốc trong sản xuất, xuất khẩu, nhập khẩu
- B. Các thuốc không thuộc Danh mục thuốc không kê đơn được phân loại là thuốc kê đơn.
- C. Danh mục thuốc không kê đơn là cơ sở để cơ quan quản lý nhà nước xây dựng và ban hành các quy định, hướng dẫn đối với thuốc không kê đơn trong đăng ký thuốc, sản xuất, xuất nhập khẩu.
- D. Danh mục thuốc không kê đơn là cơ sở để phân loại thuốc không kê đơn và thuốc kê đơn

ANSWER: A

Giá nhập khẩu là giá đã bao gồm những khoản sau đây, ngoại trừ :

- A. Thuế nhập khẩu
- B. Chi phí bảo hiểm
- C. Giá trị thuốc tính theo giá bán của nước xuất khẩu
- D. Cước phí vận chuyển từ nước xuất khẩu đến cảng Việt Nam Đông y

ANSWER: A

Giá thành của thuốc sản xuất trong nước được tính qua các chi phí sau đây, ngoại trừ :

- A. Chi phí khấu hao tài sản lưu động
- B. Chi phí nguyên nhiên liệu trực tiếp
- C. Chi phí quản lý và nhân công
- D. Chi phí sản xuất và tài chính

ANSWER: A

Mức thặng số bán lẻ là :

- A. Tỷ lệ phần trăm (%) giữa thặng số bán lẻ và giá thuốc mua vào của cơ sở bán lẻ thuốc
- B. Tỷ lệ phần trăm (%) giữa thặng số bán buôn và thặng số bán lẻ
- C. Tỷ lệ phần trăm (%) giữa thặng số bán lẻ và giá thuốc bán buôn
- D. Tỷ lệ phần trăm (%) giữa giá bán buôn và giá bán lẻ thuốc

ANSWER: A

Thực hành dược lâm sàng bao gồm hoạt động :

- A. 4
- B. 2
- C. 3
- D. 5

ANSWER: A

Thực hành dược lâm sàng trên từng người bệnh được gọi là :

- A. Chăm sóc dược lâm sàng
- B. Thực hành dược lâm sàng cá thể
- C. Thực hành dược cận lâm sàng
- D. Chăm sóc lâm sàng cá thể

ANSWER: A

PHẦN TỰ LUẬN (2 điểm)

Sau đây là một đơn thuốc của 1 bệnh nhân :

ĐƠN THUỐC

Họ và tên: Nguyễn Thị Kim Sen Tuổi: 66.... Nữ
 Địa chỉ: 315 Trần Phú – TP Cao Lãnh – Đồng Tháp
 Số thẻ Bảo hiểm y tế (nếu có):
 Chẩn đoán: Tăng huyết áp, rung nhĩ, rối loạn lipid máu, nhiễm trùng hô hấp

Thuốc điều trị:

1. **Digoxin 0,25mg** x 7 viên
Ngày uống 1 viên, sáng
2. **Warfarin 1mg** x 14 viên
Ngày uống 2 viên, sáng 8g – chiều 17g
3. **Simvastatin 40mg** x 7 viên
Uống 1 viên, tối
4. **Amlodipin 10mg** x 7 viên
Ngày 1 viên, sáng
5. **Clarithromycin 500mg** x 14 viên
Ngày 2 viên sáng – chiều sau ăn

Ngày ...21... tháng 8.... năm 2023...
 Bác sĩ khám bệnh
 (Ký, ghi rõ họ tên)
 ThS.Bs. Đặng Lương Tâm

Câu 1 (0,5 điểm): Tác dụng điều trị của các thuốc trong đơn .

Đáp án Câu 1:

- **Digoxin điều trị rung nhĩ**
- **Warfarin điều trị Dự phòng và điều trị huyết khối tĩnh mạch sâu, dự phòng huyết khối tắc mạch ở người bệnh có van tim nhân tạo, rung nhĩ, dự phòng nhồi máu não ở người bệnh có tiền sử nhồi máu cơ tim và tăng nguy cơ tắc mạch**
- **Simvastatin điều trị rối loạn lipid máu**
- **Amlodipin điều trị tăng huyết áp**
- **Clarithromycin điều trị nhiễm trùng hô hấp**
-

Câu 2 (0,5 điểm): Nêu những tương tác thuốc có thể xảy ra trong đơn thuốc trên

Đáp án Câu 2:

Cặp thuốc tương tác	Mức độ	Giải thích	Xử trí
Clarithromycin - Digoxin	Nặng	Kết hợp 2 thuốc này có thể làm tăng đáng kể nồng độ trong máu và tác dụng của Digoxin.	Báo với bác sĩ có thể kê đơn các loại thuốc thay thế không tương tác hoặc điều chỉnh liều lượng, theo dõi thường xuyên hơn để sử dụng cả 2 thuốc một cách an toàn.
Clarithromycin - Warfarin	Nặng	Dùng đồng thời với Clarithromycin có thể làm tăng đáng kể tác dụng hạ đường huyết của Warfarin	<ul style="list-style-type: none"> - Cần theo dõi bệnh nhân chặt chẽ. - INR nên được kiểm tra thường xuyên. - Bệnh nhân cần báo cáo kịp thời bất kỳ dấu hiệu chảy máu nào cho bác sĩ, bao gồm chảy máu kéo dài do vết cắt, chảy máu kinh nguyệt tăng, chảy máu âm đạo, chảy máu cam, chảy máu nướu răng,
Clarithromycin - Simvastatin	Nặng	Kết hợp các loại thuốc này có thể làm tăng đáng kể nồng độ Simvastatin trong máu. Điều này có thể làm tăng nguy cơ tác dụng phụ như tổn thương gan và một tình trạng hiếm gặp nhưng nghiêm trọng gọi là tiêu cơ vân liên quan đến sự phá vỡ mô cơ xương.	<ul style="list-style-type: none"> - Chỉnh liều dùng - Ngưng sử dụng và thay thế thuốc trong trường hợp tương tác thuốc quá cao gây ảnh hưởng đến sức khỏe bệnh nhân
Amlodipine - Simvastatin	Nặng	Amlodipine có thể ức chế chuyển hóa của Simvastatin bởi CYP P-450-3A4 dẫn đến tăng nồng độ của Simvastatin làm tăng nguy cơ bệnh về cơ, tiêu cơ vân trên bệnh nhân sử dụng đồng thời hai thuốc này.	Không nên phối hợp 2 thuốc này. Nhưng có thể được chỉ định trong một số trường hợp. Nếu cả hai loại thuốc được kê cùng, bác sĩ có thể thay đổi liều lượng hoặc tần suất sử dụng một hoặc cả hai loại thuốc, không dùng quá 20mg simvastatin/ngày khi phối hợp. Theo dõi

			sát bệnh nhân về các dấu hiệu của hội chứng tiêu cơ vân: đau cơ, yếu cơ... Có thể thay thế thuốc khác (Atorvastatin).
Amlodipine - Clarithromycin	Trung bình	Clarithromycin làm tăng nồng độ Amlodipine trong máu vì thế có thể gặp các tác dụng phụ nghiêm trọng như nhịp tim không đều, giữ nước, sưng tấy và suy tim hoặc hạ huyết áp quá mức	Thận trọng theo dõi và giám sát chặt chẽ, nếu có tác dụng phụ nặng bất thường nên báo cáo với nhân viên y tế. Nên giảm liều Clarithromycin hoặc thay thế thuốc điều trị để giảm các tác dụng không mong muốn.

Câu 3 (1 điểm) : Nếu có tương tác thì người dược sĩ lâm sàng phải xử lý thế nào ?

Đáp án Câu 3:

- Clarithromycin gây tương tác với nhiều loại thuốc bởi vì chúng ức chế chuyển hóa gan thông qua hệ thống CYP-450, vì vậy cần đổi sang thuốc khác ít gây tương tác hơn. Cụ thể là đề nghị bác sĩ thay Clarithromycin bằng Azithromycin bởi vì trong nhóm Macrolid thì Azithromycin ít có khả năng tương tác với các thuốc khác.
- Amlodipine có thể ức chế chuyển hóa của Simvastatin bởi CYP-450-3A4 dẫn đến tăng nồng độ của Simvastatin làm tăng nguy cơ bệnh về cơ, tiêu cơ vân vì vậy cũng cần đổi sang thuốc khác để hạn chế nguy cơ bệnh. Trên thị trường có dạng thuốc viên kết hợp giữa Amlodipin và Atorvastatin, khi sử dụng sẽ giúp giảm số lượng thuốc mà bệnh nhân cần uống.
- Cần đề nghị bác sĩ lưu ý giảm liều warfarin khi đang dùng clarithromycin và nên theo dõi INR thường xuyên hơn.

Ngày biên soạn: 22/11/2023

Giảng viên biên soạn đề thi:



Phạm Thanh Long

Ngày kiểm duyệt:

Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn kiểm duyệt đề thi: