

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI TUYỂN SINH CHUYÊN KHOA CẤP I MÔN DƯỢC LÝ VÀ DƯỢC LÂM SÀNG

1. Nội dung

- Nội dung 1. Quá trình dược động học: hấp thu, phân bố, chuyển hóa, thải trừ.
- Nội dung 2. Các thông số dược động học chủ yếu: sinh khả dụng, diện tích dưới đường cong, thời gian bán thải, độ thanh thải.
- Nội dung 3. Phản ứng có hại của thuốc
- Nội dung 4. Tương tác thuốc
- Nội dung 5. Kháng sinh: cơ chế tác dụng, cơ chế đề kháng
- Nội dung 6. Tác dụng phụ và độc tính của các kháng sinh thường dùng: beta-lactam, macrolid, tetracyclin, aminoglycosid, quinolon
- Nội dung 7. Nguyên tắc sử dụng kháng sinh
- Nội dung 8. Thuốc kháng nấm: amphotericin B, nhóm azol
- Nội dung 9. Thuốc kháng virus: acyclovir
- Nội dung 10. Thuốc giảm đau: paracetamol, morphin
- Nội dung 11. Nguyên tắc sử dụng thuốc giảm đau
- Nội dung 12. Thuốc điều trị hen phế quản: nhóm chủ vận beta-2, kháng cholinergic
- Nội dung 13. Mục tiêu, nguyên tắc điều trị hen phế quản
- Nội dung 14. Thuốc điều trị ho: codein, dextromethorphan, acetylcystein
- Nội dung 15. Thuốc điều trị viêm loét dạ dày: nhóm antacid, ức chế bơm proton, kháng histamin H₂
- Nội dung 16. Thuốc kháng histamin H₁
- Nội dung 17. Hormon tuyến giáp và các thuốc kháng giáp
- Nội dung 18. Hormon tuyến thượng thận
- Nội dung 19. Nguyên tắc sử dụng glucocorticoid
- Nội dung 20. Thuốc điều trị đái tháo đường: insulin, metformin, nhóm sulfonyleureas, đồng vận GLP-1, ức chế SGLT-2

- Nội dung 21. Nguyên tắc lựa chọn thuốc trong điều trị đái tháo đường
- Nội dung 22. Thuốc tim mạch: nhóm ức chế men chuyển, ức chế thụ thể beta-adrenergic, nitrate hữu cơ, lợi tiểu quai, lợi tiểu thiazid
- Nội dung 23. Nguyên tắc lựa chọn thuốc trong điều trị tăng huyết áp
- Nội dung 24. Thuốc trị tiêu chảy: nhóm kháng nhu động ruột
- Nội dung 25. Thuốc trị táo bón: nhóm nhuận tràng thẩm thấu
- Nội dung 26. Những biến đổi về dược động học của thuốc trên các đối tượng đặc biệt: trẻ em, người cao tuổi, phụ nữ có thai, phụ nữ cho con bú
- Nội dung 27. Nguyên tắc sử dụng thuốc trên các đối tượng đặc biệt: trẻ em, người cao tuổi, phụ nữ có thai, phụ nữ cho con bú
- Nội dung 28. Nguyên tắc sử dụng vitamin
- Nội dung 29. Các hình thức sai sót liên quan đến thuốc
- Nội dung 30. Các nguồn thông tin thuốc cấp 1, 2, 3

2. Hình thức thi

Trắc nghiệm

3. Tài liệu tham khảo

Tài liệu ôn tập tuyển sinh môn Dược lý và dược lâm sàng, đối tượng: chuyên khoa I Dược lý và dược lâm sàng. (Lưu hành nội bộ).