SỞ Y TẾ NINH THUẬN
HỘI ĐỒNG XÉT TUYỂN
BỆNH VIỆN TỈNH

Số: 3012 / HD- HĐXTBVT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Ninh Thuận, ngày 26 tháng 10 năm 2017

CHỈ DẪN TÀI LIỆU – ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KỲ XÉT TUYỂN VIÊN CHỨC Y TẾ BỆNH VIỆN TỈNH NĂM 2017

1. Bác sỹ đa khoa, CK1:

- Tài liệu ôn tập: Bệnh học nội khoa, ngoại khoa của đại học Y dược TP. HCM

- Lập bệnh án điều trị các mặt bệnh: Tăng huyết áp, BTTMCB, Suy tim, Viêm phổi, COPD,viêm dạ dày, suy thận, viêm tụy cấp, hen phế quản, viêm ruột thừa, u xơ tiền liệt tuyến, sỏi tiết niệu, thủng dạ day, xuất huyết tiêu hóa, thoát vị bẹn, viêm đường mật, gãy xương tứ chi, chấn thương sọ não.

2. Bác sỹ CK1 CĐHA:

- Tài liệu ôn tập: Sách: CT sọ não - BS Lê Văn Phước, NXB Y học; Sách: CT Chấn thương đầu – PGS Phạm Ngọc Hoa, ThS Lê Văn Phước, NXB Y học 2011; Sách: Hình ảnh CT ngực - TS Phạm Ngọc Hoa, BS Lê Văn Phước, ĐH Y dược Tp HCM 2004 (Các chương 1, 2, 3, 6); Sách: CT Bụng - chậu - TS Phạm Ngọc Hoa, ThS Lê Văn Phước, NXB ĐH quốc gia Tp HCM 2007 (Phần I, II, và các chương 1, 2, 3, 4, 11, 20, 21 của Phần III)

- Thực hiện đọc kết quả CT.

3. Bác sỹ RHM:

- Tài liệu ôn tập: Sách phẫu thuật miệng tập 2. chủ biên Lê Đức Lánh NXB Y học; Sách nha chu học. chủ biên THS Hà Thị Bảo Đan NXB Y Học; Sách chỉnh hình răng mặt kiến thức cơ bản và điều trị dự phòng, chủ biên Đống Khắc Thẩm NXB Y Học; Sách Phẫu thuật cấy ghép Implant. Chủ biên Lê Đức Lánh bộ môn cấy ghép nha khoa ĐHYDTPHCM;Sách cắn khớp học chủ biên Hoàng Tử Hùng NXB Y Học.

- Lập bệnh án điều trị các mặt bệnh: Vết thương hàm mặt, Gãy xương hàm dưới, Phẫu thuật răng khôn hàm dưới, Nội nha răng nhiều chân.

4. Bác sỹ Y học cổ truyền:

Lập bệnh án điều trị các mặt bệnh: Tai biến mạch máu não, Viêm nhiều dây thần kinh, Thấp khớp, Đau thần kinh tọa, Suy nhược thần kinh.

5. **Bác sỹ Y học dự phòng:**

- Tài liệu ôn tập: Quyết định số 02/2016/QĐ-TTg Quy định điều kiện công bố dịch, công bố hết dịch bệnh truyền nhiễm; Thông tư liên tịch số 10/2015/TTLT-BYT-BNV Quy định mã số, tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp bác sĩ, bác sĩ y học dự phòng, y sĩ; Thông tư số 12/2014/TT-BYT Hướng dẫn việc quản lý sử dụng vắc xin trong tiêm chủng; Quyết định số 2301/2015/QĐ-BYT Hướng dẫn khám sàng lọc trước tiêm chủng đối với trẻ em.

6. Dược sỹ:

- Tài liệu ôn tập lý thuyết dược đại học, cao đẳng: *Quyết định 772/QĐ-BYT về việc sử dụng kháng sinh hợp lý trong Bệnh viện; *Dược lâm sàng của trường Đại học y Dược Hà nội hoặc trường Cao đẳng Y tế Bình dương: (Bài 1: Tương tác thuốc; Bài 2: Kháng sinh; Bài 3: Phản ứng có hại của thuốc; Bài 4: Vitamin và khoáng chất;); * Bảo quản chất lượng thuốc

- Tài liệu ôn tập lý thuyết dược trung học: Bảo quản thuốc của trường trung cấp y tế Phương Nam; Giáo trình thực hành bào chế, Hóa dược dược lý: các bài (Tương tác thuốc với thức ăn , thức uống; Cảnh giác thuốc; Kháng sinh an toàn và hợp lý; Sử dụng Glucocorticoid,thuốc dạ dày , thuốc huyết áp)

7. Điều dưỡng- Kỹ thuật viên gây mê hồi sức:

- Tài liệu ôn tập lý thuyết: Bộ Y tế - Vụ Khoa học và Đào tạo, "KỸ THUẬT ĐIỀU DƯỠNG", Nhà xuất bản Y học, 2006; Thông tư 07/2011/TT-BYT, ngày 26 tháng 01 năm 2011 về "Hướng dẫn công tác điều dưỡng về chăm sóc người bệnh trong bệnh viện"; Thông tư 18/2009/TT-BYT, ngày 14 tháng 10 năm 2009 về "Hướng dẫn tổ chức thực hiện công tác kiểm soát nhiễm khuẩn trong các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh"; Quyết định số 3671/QĐ-BYT, ngày 27 tháng 09 năm 2012 về việc "Phê duyệt các hướng dẫn kiểm soát nhiễm khuẩn". Các tài liệu liên quan đến điều dưỡng gây mê hồi sức.

- Thực hiện các kỹ thuật điều dưỡng: tiêm tĩnh mạch; truyền dịch; truyền máu; thay băng vết thương thường; thay băng cắt chỉ vết thương; thay băng rửa chân ống dẫn lưu; hút đàm qua mũi họng; hút đàm qua NKQ, MKQ; cho bệnh nhân ăn bằng ống (bệnh tỉnh – lưu ống); cho bệnh nhân ăn bằng ống (bệnh mê - lưu ống); cho bệnh nhân ăn bằng ống (BN tỉnh – đang có sẵn ống thông – rút ống sau cho ăn); thông tiểu thường (Bệnh nữ- lấy nước tiểu XN); thông tiểu liên tục (Bệnh nữ - lấy nước tiểu XN); thông tiểu liên tục (Bệnh nam - lấy nước tiểu XN); hồi sinh tim phổi.

8. Hộ sinh:

- Câu hỏi ôn tập lý thuyết: Hướng dẫn quốc gia về các dịch vụ chăm sóc sức khỏe sinh sản. (ban hành kèm theo Quyết định số 4128/QĐ-BYT ngày 29/7/2016 của Bộ trưởng Bộ Y tế).

- Thực hiện các kỹ thuật hộ sinh: tiêm tĩnh mạch; truyền dịch; truyền máu; thay băng vết thương thường; thay băng cắt chỉ vết thương; thay băng rửa chân ống dẫn lưu;

hút đàm qua mũi họng ; thông tiểu thường (Bệnh nữ- lấy nước tiểu XN); thông tiểu liên tục (Bệnh nữ - lấy nước tiểu XN); hồi sinh tim phổi.

9. KTV xét nghiệm huyết học:

- Tài liệu ôn tập lý thuyết:

1. Quyết định 4845/QĐ- BYT (2016), Hướng dẫn chẩn đoán, điều trị bệnh sốt rét
2. Hà Thị Anh (2009), Kỹ thuật xét nghiệm huyết học – truyền máu, Nhà xuất bản Y hoc, TPHCM.
3. Trần Hữu Tâm (2017), KTYH chuyên ngành xét nghiệm, tr 366. Nhà xuất bản Y hoc, TPHCM); Nguyễn Ngọc Minh (2007), Bài giảng huyết học – truyền máu, tr675, Nhà xuất bản Y hoc.
4. Nguyễn Đạt Anh (2013), Các xét nghiệm thường quy áp dụng trong thực hành lâm sàng, Nhà xuất bản Y hoc.

- Thực hiện các kỹ thuật xét nghiệm: xét nghiệm Coombs trực tiếp, đọc kính hiển vi tìm kí sinh trùng sốt rét, Thực hiện phản ứng hòa hợp giai đoạn 1 (Kỹ thuật ống nghiệm); Thực hiện xét nghiệm định nhóm máu A B O; Thực hiện kỹ thuật làm tiêu bản giọt dày và làn máu mỏng và nhuộm lame giensa 10% ;

10. KTV xét nghiệm hóa sinh:

PHẦN VI SINH

1. Kỹ thuật xét nghiệm phân tìm ký sinh trùng bằng phương pháp trực tiếp (Cách lấy bệnh phẩm, Chuẩn bị phương tiện, hóa chất, dụng cụ, Tiến hành kỹ thuật, Cách trả lời kết quả, ưu nhược điểm, Xử lý dụng cụ sau xét nghiệm) *tài liệu:* "Ký sinh trùng thực hành" – Chủ biên: PGS.TS Lê Thị Xuân – NXB Giáo dục, 2009; "Ký sinh trùng thực hành " – Bộ môn xét nghiệm - Khoa Điều dưỡng, Kỹ thuật Y học, trường Đại học Y dược TPHCM – 2002

2. Các phương pháp nhuộm trong khảo sát trực tiếp vi sinh vật (Nguyên lý, Kỹ thuật nhuộm, Cách nhận định kết quả, Các nguyên nhân làm sai lệch kết quả). *tài liệu:* "Kỹ thuật xét nghiệm vi sinh lâm sàng" – TS.BS Phạm Hùng Vân – Nhà xuất bản Y học, 2006; "Vi sinh y học thực hành " – Bộ môn xét nghiệm - Khoa Điều dưỡng, Kỹ thuật Y học, trường Đại học Y dược TPHCM – 2002

3. Kỹ thuật nuôi cấy và định danh vi khuẩn (Cách lấy bệnh phẩm, Cách bảo quản bệnh phẩm nuôi cấy vi sinh; Khái niệm "bệnh phẩm đạt yêu cầu chẩn đoán" . Cho ví dụ cụ thể; Qui trình nuôi cấy và định danh; Kỹ thuật làm kháng sinh đồ bằng phương pháp khuếch tán trên thạch) *tài liệu:* "Kỹ thuật xét nghiệm vi sinh lâm sàng" – TS.BS Phạm Hùng Vân – Nhà xuất bản Y học, 2006

4. Thử nghiệm huyết thanh học trong chẩn đoán tác nhân gây bệnh (Mục đích, ý nghĩa. Cho ví dụ; Biện luận kết quả; Ưu điểm và hạn chế) *tài liệu:* "Kỹ thuật xét nghiệm vi sinh lâm sàng" – TS.BS Phạm Hùng Vân – Nhà xuất bản Y học, 2006.

5. Thử nghiệm hóa miễn dịch trong chẩn đoán tác nhân gây bệnh (Mục đích, ý nghĩa. Cho ví dụ; Biện luận kết quả; Ưu điểm và hạn chế) *tài liệu:* "Kỹ thuật xét nghiệm vi sinh lâm sàng" – TS.BS Phạm Hùng Vân - Nhà xuất bản ,Y học, 2006

PHẦN HÓA SINH

1. Nguyên lý đo quang trong xét nghiệm sinh hóa (Nguyên lý tính toán nồng độ; Các phép đo quang: nắm được định nghĩa, cách tính toán kết quả, ứng dụng cụ thể của các phép đo sau: Phép đo điểm cuối (end point), Phép đo động học hai điểm (two point kinetic), Phép đo động học enzyme (enzyme kinetic)) *tài liệu:* "Sổ tay xét nghiệm hóa sinh lâm sàng", GS Đỗ Đình Hồ,Nhà xuất bản Y học, 2009, Tái bản lần thứ tư.

2. Xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu bằng kỹ thuật giấy nhúng (Nguyên lý xét nghiệm, cách lấy bệnh phẩm, thực hiện kỹ thuật, nhận định kết quả, ý nghĩa lâm sàng của các thông số) *tài liệu:* "Sinh hóa thực hành" , Bộ môn xét nghiệm - Khoa Điều dưỡng, Kỹ thuật Y học, rường Đại học Y dược TPHCM – 2002.

3. Xét nghiệm cặn lắng nước tiểu(Mục đích, ý nghĩa, cách lấy mẫu, bảo quản mẫu, chẩn bị dụng cụ, hóa chất, phương tiện, nguyên lý xét nghiệm, tiến hành kỹ thuật, nhận định kết quả, ý nghĩa của các thành phần trong cặn lắng, cách trả lời kết quả) *tài liệu:* "Sinh hóa thực hành" – Bộ môn xét nghiệm, Khoa Điều dưỡng, Kỹ thuật Y học, trường Đại học Y dược TPHCM – 2002; "Sổ tay xét nghiệm hóa sinh lâm sàng", GS Đỗ Đình Hồ, Nhà xuất bản Y học, 2009 – Tái bản lần thứ tư.

4. Kỹ thuật xét nghiệm sinh hóa dịch não tủy và các chất dịch khác (- Nguyên lý xét nghiệm, chuẩn bị dụng cụ, hóa chất, phương tiện, cách lấy mẫu, qui trình kỹ thuật, nhận định kết quả, cách trả lời kết quả, các yếu tố ảnh hưởng đến kết quả) *tài liệu:* "Sinh hóa thực hành" - Bô môn xét nghiệm - Khoa Điều dưỡng, Kỹ thuật Y học, rường Đại học Y dược TPHCM – 2002; "Sổ tay xét nghiệm hóa sinh lâm sàng" , GS Đỗ Đình Hồ – Nhà xuất bản Y học, 2009 – Tái bản lần thứ tư.

5. Nội kiểm tra chất lượng xét nghiệm (NKTCLXN) (khái niệm; mục đích; các bước tiến hành các loại sai số thường gặp trong xét nghiệm sinh hóa; định nghĩa, công thức tính giá trị trung bình; định nghĩa, công thức tính độ lệch chuẩn; định nghĩa, công thức tính hệ số biến thiên (CV%), Giá trị chấp nhận của CV% trong xét nghiệm sinh hóa; Xây dựng biểu đồ Levey Jennings; các nguyên tắc Westgard, ứng dụng các nguyên tắc Westgard vào NKTCLXN; Xử lý các trường hợp cụ thể khi kết quả NKTCLXN không đạt. *tài liệu:* " Nội kiểm ra chất lượng xét nghiệm", Trần Hữu Tâm, NXB Y học, 2012.

11. KTV Vật lý trị liệu:

- Tài liệu ôn tập lý thuyết: chương trình đào tạo kỹ thuật viên Vật lý trị liệu hệ cao đẳng – trung học. Nhà xuất bản Y học.

- Thực hiện các kỹ thuật: Vật lý trị liệu cho Bệnh nhân bị liệt mặt ngoại biên; Vật lý trị liệu nhằm tránh co rút biến dạng, thay đổi vị thế và ngừa loét; Vật lý trị liệu nhằm

giảm đau cổ cơ năng; Vật lý trị liệu nhằm giảm đau và gia tăng tầm vận động khớp vai; Thực hiện kỹ thuật thử cơ; Thực hiện kĩ thuật đo tầm vận động

12. KTV Chẩn đoán hình ảnh:

- Tài liệu ôn tập : Sách : Kỹ thuật X quang thông thường – Bộ môn kỹ thuật hình ảnh Khoa điều dưỡng-kỹ thuật y học ĐHYD Tp HCM, NXB Y học Hà nội – 2008; Sách : Bài giảng chẩn đoán X quang - TS Phạm Ngọc Hoa, ThS Lê Văn Phước, NXB ĐH quốc gia Tp HCM.

- Thực hiện các kỹ thuật chụp X quang.

13. CN Kế toán – kiểm toán:

- Tài liệu ôn tập: Các nghiệp vụ kế toán vận dụng trong đơn vị hành chính sự nghiệp - Giáo trình kế toán hành chính sự nghiệp nhà xuất bản Tài chính năm 2012.

- Lý thuyết: Tổ chức kế toán đơn vị hành chính sự nghiệp; Kế toán vốn bằng tiền; - Kế toán tài sản cố định; Báo cáo tài chính.

- Bài tập tình huống: Hạch toán các nghiệp vụ kinh tế phát sinh theo chế độ kế toán hành chính sự nghiệp.

14. Kỹ thuật Điện tử viễn thông:

- Tài liệu ôn tập: Giáo trình Linh kiện điện tử và ứng dụng của TS Nguyễn Viết Nguyên, nhà XB Giáo Dục. Chương 3: Tranzitor lưỡng cực (BJT); Bài giảng Tổng đài điện tử của TS Nguyễn Thanh Hà, nhà XB khoa học và kỹ thuật Hà Nội – 2009. Chương II: Kỹ thuật chuyển mạch, Chương V: Giao tiếp kết cuối;

15. Cao đẳng Thiết bị y tế:

- Tài liệu ôn tập: Giáo trình Linh kiện điện tử và ứng dụng của TS Nguyễn Viết Nguyên, nhà XB Giáo Dục. Chương 3: Tranzitor lưỡng cực (BJT); Bài giảng Kỹ thuật mạch điện tử của KS Đào Thanh Toản, Phạm Thanh Huyền, Võ Quang Sơn, Nhà xuất bản Hà Nội 5/2005. Chương II: Hồi tiếp, Chương V: Khuếch đại thuật toán

16. Trung cấp điện:

- Tài liệu ôn tập: Giáo trình khí cụ điện của Trường Cao Đẳng Ngoại ngữ - Công nghệ Việt Nhật. Chương III (phần 1): Tiếp xúc và Hồ quang điện, Chương II (phần 2): Khí cụ điện đóng cắt và bảo vệ mạch; Bài giảng Kỹ thuật điện của KS Nguyễn Tuấn Hùng, trường đại học Thủy sản Nha Trang. Chương IV: Mạch điện ba pha; Chương VI: Khái niệm chung về máy điện; Chương VII: Máy biến áp.

17.Công nghệ thông tin:

- Tài liệu ôn tập: thông tư 03/2014/TT-BTTTT ngày 11 tháng 3 năm 2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông. QUY ĐỊNH CHUẨN KỸ NĂNG SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN) .

- Kiến thức cơ bản về máy tính và mạng máy tính: Phần cứng; các thành phần phần cứng; thiết bị trung tâm; thiết bị nhập, xuất, lưu trữ; cổng; Phần mềm: Phân loại phần mềm; lập trình; phần mềm thương mại và phần mềm nguồn mở; Hiệu năng máy tính; Mạng máy tính và truyền thông, Bảo vệ môi trường; Các vấn đề an toàn thông tin cơ bản khi làm việc với máy tính; Một số vấn đề cơ bản liên quan đến pháp luật trong sử dụng CNTT

- Các hiểu biết cơ bản để bắt đầu làm việc với máy tính: Trình tự và các lưu ý thực hiện công việc đúng cách, an toàn; Quản lý thư mục và tập tin; Phần mềm diệt virus, phần mềm an ninh mạng

- Kiến thức cơ bản về văn bản, soạn thảo và xử lý văn bản; Kiến thức cơ bản về bảng tính; Kiến thức cơ bản về bài thuyết trình và trình chiếu, Các nguy cơ mất an toàn thông tin.

18. Kinh Tế - Quản trị kinh doanh:

- Tài liệu ôn tập:

1. Nguyễn Văn Minh (2007), Quản trị sản xuất và dịch vụ, Đại học Ngoại Thương
2. Đồng Thị Thanh Phương (2002), Quản trị sản xuất và dịch vụ. NXB thống kê.
3. Trương Đoàn Thể (2002). Quản trị sản xuất và tác nghiệp. NXB thống kê
4. Phạm Hưng – Nguyễn văn Đáng – Lê Văn In (1995), NXB Chính trị Quốc gia.
5. Lê Văn In – Phạm Hưng – Liêng Bích Ngọc (2001) NXB TP. HCM
6. Nguyễn Thanh Hội và Phan Thăng, (2001), Quản trị học, NXB Thống kê
7. Đào Duy Huân (2004), Quản trị học, NXB Thống kê.

- Gợi ý ôn tập: Quản trị học; Quản trị doanh nghiệp; Quản trị nhân lực; Quản trị sản xuất và dịch vụ.

19. Quản trị bệnh viện:

- Tài liệu ôn tập:

1. Giáo trình Kinh tế đầu tư, Trường Đại học Kinh tế quốc dân, 2007.
2. Luật Đầu tư công số 49/2014/QH13 ngày 18/6/2014.
3. Nghị định số 59/2025/NĐ-CP ngày 18/06/2015 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng.
4. Thông tư số 15/2007/TT-BYT ngày 12/1/2/2007 Hướng dẫn thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm về việc sử dụng tài sản để liên doanh, liên kết hoặc góp vốn liên doanh để mua sắm trang thiết bị phục vụ hoạt động dịch vụ của các cơ sở y tế công lập.

- Gợi ý ôn tập:

1. Phân loại đầu tư phát triển.

2. Đánh giá kết quả và hiệu quả của đầu tư phát triển.

3. Phân loại và tiêu chí phân loại các dự án đầu tư công.

4. Trình tự, thủ tục, quyết định *chủ trương* đầu tư đối với các dự án đầu tư công.

5. Trình tự, thủ tục, quyết định đầu tư đối với các dự án đầu tư công.

6. Nội dung báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư của các dự án đầu tư công.

7. Quy định về quản lý dự án đầu tư xây dựng.

8. Hướng dẫn liên doanh, liên kết đầu tư thiết bị trong các cơ sở y tế công lập.

20. Kỹ sư môi trường:

- Tài liệu ôn tập: Chương trình và tài liệu đào tạo liên tục quản lý chất thải y tế cho cán bộ quản lý. Cục quản lý môi trường y tế Dự án hỗ trợ xử lý chất thải bệnh viện. Nhà xuất bản Y học Hà nội, 2015. Chủ biên: PGS. TS. Nguyễn Huy Nga TS. Nguyễn Thanh Hà. Nội dung: Bài 3. Lập kế hoạch quản lý chất thải trong các cơ sở y tế; Bài 4. Phân loại, thu gom, vận chuyển, lưu giữ chất thải rắn y tế; Bài 6. Giảm thiểu, tái chế, tái sử dụng chất thải rắn y tế.

TM. HỘI ĐỒNG XÉT TUYỂN

CHỦ TỊCH

Nơi nhận:
- Hội đồng xét tuyển
- Website ngànhY tế Ninh Thuận
- Niêm yết
- Lưu TCCB;

SỞ Y TẾ TỈNH NINH THUẬN
BỆNH VIỆN TỈNH NINH THUẬN

BS. THÁI PHƯƠNG PHIÊN

NINH THUẬ