

## THÔNG BÁO

### Nội dung ôn tập xét tuyển viên chức hưởng lương từ nguồn thu Bệnh viện năm 2020

Hội đồng tuyển dụng Bệnh viện đa khoa tỉnh thông báo nội dung ôn tập xét tuyển viên chức hưởng lương từ nguồn thu Bệnh viện năm 2020 như sau:

#### I. Nội dung ôn thi:

##### 1. Phần kiến thức hiểu biết chung: (Dành cho mọi chuyên ngành)

1.1. Luật Khám bệnh, chữa bệnh số 40/2009/QH12, ngày 23/11/2009.

- Các hành vi bị cấm.
- Quyền của người bệnh.
- Nghĩa vụ của người bệnh.
- Quyền của người hành nghề.
- Nghĩa vụ của người hành nghề.

1.2. Luật viên chức tại Văn bản hợp nhất số 26/VBHN-VPQH ngày 16/12/2019 của Văn phòng Quốc hội

- Điều 11. Quyền của viên chức về hoạt động nghề nghiệp.
- Điều 16. Nghĩa vụ chung của viên chức.
- Điều 17. Nghĩa vụ của viên chức trong hoạt động nghề nghiệp.
- Điều 19. Những việc viên chức không được làm.
- Điều 52. Các hình thức kỷ luật đối với viên chức.
- Điều 55. Trách nhiệm bồi thường, hoàn trả.

1.3. Thông tư số 07/2014/TT-BYT của Bộ Y tế, ngày 25/02/2014 quy định về quy tắc ứng xử của công chức, viên chức, người lao động làm việc tại các cơ sở y tế.

- Ứng xử của viên chức y tế khi thi hành công vụ, nhiệm vụ được giao: những việc phải làm, những việc không được làm.

- Ứng xử của viên chức y tế đối với đồng nghiệp: Những việc phải làm, những việc không được làm.

- Ứng xử của viên chức y tế đối với cơ quan, tổ chức, cá nhân: Những việc phải làm, những việc không được làm.

- Ứng xử của viên chức y tế trong các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh: Những việc phải làm đối với người đến khám bệnh, những việc phải làm đối với người bệnh điều trị nội trú, những việc phải làm đối với người bệnh ra viện hoặc chuyển tuyến, những việc không được làm.

1.4. Quyết định số 2088/BYT-QĐ ngày 06/11/1996 của Bộ Y tế về việc ban hành Quy định về Y đức.

1.5. Đối với các chuyên ngành khối Y, có thêm các nội dung sau:

- Thông tư số 51/2017/TT-BYT về việc Hướng dẫn phòng, chẩn đoán và xử lý phân vệ.

- Thông tư số 16/2018/TT-BYT về kiểm soát nhiễm khuẩn trong các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

**2. Phần kiến thức chuyên ngành:** Có nội dung ôn tập cụ thể kèm theo cho từng chuyên ngành

**3. Hiểu biết về Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị, nội quy, quy định, quy chế của Bệnh viện:** Thí sinh tự tìm hiểu.

## II. Các thông tin liên quan:

Thời gian xét tuyển: Dự kiến vào khoảng ngày 19-23/01/2021.

Đề nghị các thí sinh cập nhật thông tin trên website của Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị để biết thông tin liên quan sát hạch viên chức hưởng lương từ nguồn thu bệnh viện năm 2020.

### \* Một số lưu ý về tài liệu ôn tập:

- Đối với các nội dung liên quan đến Luật, Nghị định, Thông tư, Quy định do Nhà nước, Bộ, Ngành quy định: thí sinh tự tìm hiểu.

- Đối với các nội dung liên quan quy định, quy trình...do Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị xây dựng, ban hành: thí sinh liên hệ phòng Tổ chức cán bộ, phòng Kế hoạch tổng hợp, phòng Điều dưỡng và các khoa, phòng liên quan./.

### Nơi nhận:

- Ban Giám đốc;
- Các khoa, phòng;
- Trang web Bệnh viện;
- Lưu VT, TCCB,

**TM. HỘI ĐỒNG TUYỂN DỤNG**  
**CHỦ TỊCH**



**Giám đốc Bệnh viện**  
**Trần Quốc Tuấn**

## **NỘI DUNG ÔN TẬP PHẦN KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH**

(Kèm theo Thông báo số 01 /TB-HĐTD ngày 04 tháng 01 năm 2021)

### **I. BÁC SỸ ĐA KHOA**

**1. Quy chế bệnh viện** (theo Quyết định số 1895/1997/QĐ-BYT ngày 19 tháng 09 năm 1997 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

1. Chức năng nhiệm vụ, tổ chức của bệnh viện đa khoa hạng I.

2. Nhiệm vụ, quyền hạn của bác sỹ khoa Khám bệnh.

3. Nhiệm vụ, quyền hạn của bác sỹ điều trị.

4. Nhiệm vụ, quyền hạn của bác sỹ dinh dưỡng.

5. Quy chế thường trực:

- Quy định chung của Quy chế thường trực

- Nội dung báo cáo tình hình phiên thường trực trong buổi họp giao ban thường trực lâm sàng.

6. Quy chế chẩn đoán bệnh, làm hồ sơ bệnh án và kê đơn điều trị:

- Quy định cụ thể trong việc khám bệnh và chẩn đoán bệnh đối với bác sỹ.

- Nhiệm vụ của bác sỹ điều trị trong việc làm hồ sơ bệnh án.

7. Quy chế vào viện, chuyển khoa, chuyển viện, ra viện: Nêu các quy định cụ thể khi cho bệnh nhân vào viện, chuyển khoa, ra viện.

**2. Thông tư số 49/2018/TT-BYT Hướng dẫn hoạt động xét nghiệm trong khám bệnh, chữa bệnh:**

Nhiệm vụ của bác sỹ chuyên khoa xét nghiệm (Điều 12).

**3. Quy trình chuyên môn** (đã được đăng tải trên Website của bệnh viện, truy cập theo địa chỉ: [benhvientinh.quangtri.gov.vn](http://benhvientinh.quangtri.gov.vn)/Đào tạo – Nghiên cứu KH/Quy trình hoạt động/Quy trình phòng chức năng)

1. Quy trình giải quyết sự cố y khoa

2. Quy trình báo động đỏ nội viện

3. Quy trình báo động đỏ ngoại viện

4. Quy trình tiếp nhận và quản lý bệnh nhân điều trị nội trú

5. Quy trình bình bệnh án

6. Quy trình hội chẩn

### **II. ĐIỀU DƯỠNG, HỘ SINH**

**1. Đối với Điều dưỡng** (chung cho cả điều dưỡng đại học, cao đẳng, trung cấp)

\* Thông tư số 07/2011/TT-BYT ngày 26/01/2019 của Bộ Y tế về việc hướng dẫn công tác điều dưỡng chăm sóc người bệnh trong bệnh viện.

\* Quy trình kỹ thuật Điều dưỡng cơ bản theo Quyết định số 1183/QĐ-BVĐK ngày 25/7/2018 của Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị, gồm:

1. Quy trình kỹ thuật đo dấu hiệu sinh tồn

2. Quy trình rửa tay thường quy

3. Quy trình sát khuẩn tay nhanh bằng dung dịch chứa cồn
4. Quy trình kỹ thuật mang găng và tháo găng vô khuẩn
5. Quy trình kỹ thuật tiêm bắp
6. Quy trình kỹ thuật tiêm dưới da
7. Quy trình kỹ thuật tiêm tĩnh mạch
8. Quy trình kỹ thuật đặt lưu kim luôn
9. Quy trình kỹ thuật truyền dịch
10. Quy trình kỹ thuật truyền máu
11. Quy trình kỹ thuật thay băng thường quy
12. Quy trình kỹ thuật đặt ống thông dạ dày
13. Quy trình kỹ thuật cho người bệnh ăn qua ống thông dạ dày
14. Quy trình kỹ thuật đặt thông tiểu liên tục nam - nữ
15. Quy trình kỹ thuật thụt tháo
16. Quy trình kỹ thuật hút thông đường hô hấp trên
17. Quy trình kỹ thuật hút thông đường hô hấp dưới qua nội khí quản - mở khí quản
18. Quy trình kỹ thuật thở oxy qua ống thông mũi hầu
19. Quy trình kỹ thuật thay ga trải giường có người bệnh nằm
20. Quy trình kỹ thuật vận chuyển người bệnh từ giường sang cáng và ngược lại
21. Quy trình kỹ thuật lấy đờm làm xét nghiệm
22. Quy trình kỹ thuật lấy máu tĩnh mạch làm xét nghiệm
23. Quy trình kỹ thuật lấy nước tiểu làm xét nghiệm thường quy
24. Quy trình kỹ thuật lấy phân làm xét nghiệm
25. Quy trình chuẩn bị người bệnh làm thăm dò chức năng
26. Quy trình kỹ thuật bất động tạm thời gãy kín xương cẳng tay
27. Quy trình kỹ thuật đê ép động mạch cổ
28. Quy trình kỹ thuật hồi sức tim phổi cơ bản người lớn
29. Quy trình kỹ thuật hồi sức tim phổi cơ bản trẻ em
30. Quy trình kỹ thuật ga rô cầm máu
31. Quy trình kỹ thuật cố định gãy kín xương cẳng chân
32. Quy trình kỹ thuật cố định gãy kín xương cẳng tay
33. Quy trình kỹ thuật cố định gãy kín xương đùi
34. Quy trình kỹ thuật băng ép vết thương mạch máu
35. Quy trình kỹ thuật băng đầu bằng băng cuộn
36. Quy trình kỹ thuật băng bàn tay tách ngón bằng băng cuộn

## 2. Đối với Hộ sinh

- Thông tư số 07/2011/TT-BYT ngày 26/01/2019 của Bộ Y tế về việc hướng dẫn công tác điều dưỡng chăm sóc người bệnh trong bệnh viện.

- Thông tư số 38/2016/TT-BYT ngày 31/10/2016 của Bộ Y tế về Quy định một số biện pháp thúc đẩy việc nuôi con bằng sữa mẹ tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh.

- Quy trình kỹ thuật Hộ sinh:

1. Quy trình kỹ thuật đỡ đẻ thường ngôi chòm (sổ kiểu chằm vệ)
2. Quy trình xử trí tích cực giai đoạn 3 của chuyển dạ
3. Quy trình tắm sơ sinh
4. Quy trình kỹ thuật cắt khâu tầng sinh môn
5. Quy trình khám thai
6. Quy trình kỹ thuật đo dấu hiệu sinh tồn
7. Quy trình rửa tay thường quy
8. Quy trình sát khuẩn tay nhanh bằng dung dịch chứa cồn
9. Quy trình kỹ thuật mang găng và tháo găng vô khuẩn
10. Quy trình kỹ thuật tiêm bắp
11. Quy trình kỹ thuật tiêm dưới da
12. Quy trình kỹ thuật tiêm tĩnh mạch
13. Quy trình kỹ thuật đặt lưu kim luân
14. Quy trình kỹ thuật truyền dịch
15. Quy trình kỹ thuật truyền máu
16. Quy trình kỹ thuật thay băng thường quy
17. Quy trình kỹ thuật đặt ống thông dạ dày
18. Quy trình kỹ thuật đặt thông tiểu liên tục nam - nữ
19. Quy trình kỹ thuật thở oxy qua ống thông mũi hầu
20. Quy trình kỹ thuật vận chuyển người bệnh từ giường sang cáng và ngược lại
21. Quy trình kỹ thuật lấy máu tĩnh mạch làm xét nghiệm
22. Quy trình kỹ thuật lấy nước tiểu làm xét nghiệm thường quy
23. Quy trình kỹ thuật hồi sức tim phổi cơ bản người lớn
24. Quy trình kỹ thuật hồi sức tim phổi cơ bản trẻ em

\* Tài liệu ôn thi là “Quy trình chuyên môn do Bệnh viện đa khoa tỉnh xây dựng, sử dụng”

## III. CAO ĐẲNG, TRUNG CẤP DƯỢC

1. Luật Dược 105/2016/QH 13: Các điều: 2,76,77,80,81,82,83.

2. Thông tư số 22/2011/TT-BYT ngày 10/6/2011 Quy định tổ chức và hoạt động của khoa Dược bệnh viện.

3. Thông tư số 23/2011/TT-BYT ngày 10/6/2011 của Bộ Y tế Hướng dẫn sử dụng thuốc trong các cơ sở y tế có giường bệnh.

4. Thông tư số 31/2012/TT-BYT ngày 20 tháng 12 năm 2012 Hướng dẫn hoạt động Dược lâm sàng trong bệnh viện:

- + Điều 3. Điều kiện của dược sĩ lâm sàng
- + Điều 4. Điều kiện bảo đảm về nhân lực và cơ sở vật chất
- + Điều 5. Các nhiệm vụ chung

5. Thông tư số 20/2017/TT-BYT ngày 10 tháng 5 năm 2017 Quy định chi tiết một số điều của luật Dược và Nghị định số 54/2017/NĐ-CP ngày 08 tháng 5 năm 2017 của Chính phủ về thuốc và nguyên liệu làm thuốc phải kiểm soát đặc biệt.

- Điều 2. Đối tượng áp dụng
- Điều 3. Phân loại thuốc phải kiểm soát đặc biệt

6. Quy trình khoa Dược - Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị:

- Quy trình xử lý thuốc hư hỏng bề vỡ hết hạn sử dụng
- Quy trình xuất nhập bảo quản thuốc
- Quy trình phương án tổ chức cung ứng thuốc hiếm
- Quy trình cấp phát thuốc bệnh nhân ngoại trú
- Quy trình cấp phát thuốc, VTYT, HCSP
- Quy trình thông tin dược
- Quy trình sử dụng thuốc
- Quy trình xuất nhập bảo quản kho thuốc đông y
- Quy trình cấp phát thuốc bệnh nhân ngoại trú
- Quy trình ADR
- Quy trình công khai thuốc
- Quy trình đối chiếu thuốc
- Quy trình xử lý thuốc trả về
- Quy trình kiểm tra theo dõi chất lượng thuốc
- Quy trình bảo quản thuốc
- Quy trình theo dõi ghi chép điều kiện bảo quản
- Quy trình vệ sinh kho
- Quy trình vệ sinh cá nhân

#### **IV. CAO ĐẲNG KỸ THUẬT HÌNH ẢNH Y HỌC**

1. Chụp Xquang sọ thẳng nghiêng
2. Chụp Xquang Blondeau
3. Chụp Xquang Hirtz
4. Chụp Xquang hàm chéch một bên
5. Chụp Xquang hố yên thẳng hoặc nghiêng
6. Chụp Xquang phim cắn (Occlusal)
7. Chụp Xquang cột sống cổ chéch hai bên

8. Chụp Xquang cột sống cổ động, nghiêng 3 tư thế
9. Chụp Xquang cột sống thắt lưng chếch hai bên
10. Chụp Xquang cột sống thắt lưng L5-S1 thẳng nghiêng
11. Chụp Xquang cột sống thắt lưng động, gập, uốn
12. Chụp Xquang cột sống cùng cụt thẳng nghiêng
13. Chụp Xquang khung chậu thẳng
14. Chụp Xquang khớp vai thẳng
15. Chụp Xquang xương bả vai thẳng nghiêng
16. Chụp Xquang xương cánh tay thẳng nghiêng
17. Chụp Xquang khớp khuỷu thẳng, nghiêng hoặc chếch
18. Chụp Xquang khớp gối thẳng, nghiêng hoặc chếch
19. Chụp Xquang xương bánh chè và khớp đùi bánh chè
20. Chụp Xquang ngực thẳng
21. Chụp Xquang thực quản cổ nghiêng
22. Chụp Xquang bụng không chuẩn bị thẳng hoặc nghiêng
23. Chụp niệu đồ tĩnh mạch (UIV)
24. Chụp niệu đạo bàng quang ngược dòng
25. Chụp X quang đại tràng
26. Chụp X quang đường mật qua Kehr
27. Chụp CLVT sọ não có tiêm thuốc đối quang
28. Chụp CLVT tầng trên ổ bụng thường quy
29. Chụp CHT sọ não không tiêm chất thuốc đối quang từ
30. Chụp CHT cột sống thắt lưng không tiêm thuốc đối quang từ

\* Tài liệu ôn thi là Quy trình khoa Chẩn đoán hình ảnh - Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị

**V. CAO ĐẲNG KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM Y HỌC:** Nội dung ôn thi gồm 30 Quy trình của 3 khoa xét nghiệm:

**1. Huyết học – truyền máu** (Nguồn tài liệu Quy trình khoa Huyết học- Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị)

- 1.1. Quy trình kỹ thuật định nhóm máu hệ ABO (kỹ thuật ống nghiệm)
- 1.2. Quy trình kỹ thuật phản ứng hòa hợp có sử dụng kháng Globulin người (kỹ thuật ống nghiệm)
- 1.3. Quy trình kỹ thuật nghiệm pháp Coombs trực tiếp (kỹ thuật ống nghiệm)
- 1.4. Quy trình kỹ thuật định nhóm máu hệ Rh(D) (kỹ thuật ống nghiệm)
- 1.5. Quy trình kỹ thuật xét nghiệm hòa hợp miễn dịch phát máu ở 22°C (kỹ thuật ống nghiệm)
- 1.6. Quy trình xét nghiệm HIV Ag/Ab trên máy ARCHITECT i1000SR
- 1.7. Quy trình xét nghiệm máu tìm ký sinh trùng sốt rét

1.8. Quy trình làm xét nghiệm công thức máu trên máy Celldyn Ruby

1.9. Quy trình đo tốc độ máu lắng bằng máy bán tự động (VSS)

1.10. Quy trình xét nghiệm huyết đồ

**2. Hóa sinh** (Nguồn tài liệu Quy trình khoa Hóa sinh - Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị)

2.1. Quy trình đo hoạt độ ALT (Alanin transaminase)

2.2. Quy trình đo hoạt độ AST (Aspatat transaminase)

2.3. Quy trình định lượng Creatinin

2.4. Quy trình định lượng FT4

2.5. Quy trình định lượng Glucose

2.6. Quy trình định lượng HDL\_C

2.7. Quy trình phản ứng RIVALTA

2.8. Quy trình xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu

2.9. Quy trình định lượng TSH

2.10. Quy trình định lượng Urê

**3. Vi sinh** (Nguồn tài liệu Quy trình khoa Vi sinh - Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị)

3.1. Quy trình vi khuẩn nhuộm soi

3.2. Quy trình AFB trực tiếp nhuộm Ziehl- Neelsen

3.3. Quy trình vi nấm soi tươi

3.4. Quy trình Dengue virus NS1 Ag test nhanh

3.5. Quy trình Dengue virus IgM/IgG test nhanh

3.6. Quy trình nuôi cấy và định danh hệ thống tự động

3.7. Quy trình kháng thuốc hệ thống tự động

3.8. Quy trình xét nghiệm tế bào trong nước dịch tế bào học (não tủy, màng tim, màng phổi...) bằng phương pháp thủ công

3.9. Quy trình cấy kiểm tra không khí

3.10. Quy trình Toxocara (Giun đũa chó mèo) Ab miễn dịch bán tự động

**VI. CAO ĐẲNG KỸ THUẬT VIÊN PHỤC HỒI CHỨC NĂNG** (Nguồn tài liệu: "Hướng dẫn quy trình kỹ thuật chuyên ngành Phục hồi chức năng" năm 2014 của Bộ Y tế)

1. Điều trị bằng sóng ngắn và sóng cực ngắn

2. Điều trị bằng từ trường

3. Điều trị bằng dòng điện một chiều đều

4. Điều trị bằng các dòng điện xung

5. Điều trị bằng siêu âm

6. Điều trị bằng dòng xung giao thoa



7. Điều trị bằng tia hồng ngoại nhân tạo
8. Điều trị bằng tia tử ngoại tại chỗ
9. Điều trị bằng nhiệt nóng (chườm nóng)
10. Điều trị bằng nhiệt lạnh (chườm lạnh)
11. Điều trị bằng parafin
12. Điều trị bằng máy kéo giãn cột sống
13. Tập vận động có trợ giúp
14. Tập vận động chủ động
15. Tập vận động tự do tứ chi
16. Tập vận động có kháng trở
17. Tập đi với nạng (nạng nách, nạng khuỷu)
18. Tập lên xuống cầu thang
19. Tập đi với chân giả trên gối
20. Tập đi với chân giả dưới gối
21. Tập vận động trên bóng
22. Tập với ròng rọc
23. Tập với dụng cụ quay khớp vai
24. Tập với ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi
25. Tập với xe đạp tập
26. Tập các kiểu thở
27. Tập ho có trợ giúp
28. Kỹ thuật vỗ, rung lồng ngực
29. Kỹ thuật kéo nắn trị liệu
30. Kỹ thuật di động khớp

## **VII. NHÂN VIÊN KẾ HOẠCH TỔNG HỢP, KẾ TOÁN VIÊN, KẾ TOÁN TRUNG CẤP**

1. Luật Kế toán số 88/2015/QH13 ngày 20 tháng 11 năm 2015
2. Thông tư số 107/2017/TT-BTC Hướng dẫn Chế độ kế toán hành chính, sự nghiệp
3. Các quy trình làm việc của phòng Tài chính kế toán:
  - Quy trình hoàn trả viện phí cho bệnh nhân ngoại trú
  - Quy trình thanh toán chi phí hoạt động
  - Quy trình thủ tục thanh toán bệnh nhân ra viện.
  - Quy trình thu và nộp viện phí.

*\* Tài liệu là các quy trình làm việc của phòng Tài chính kế toán - Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị.*

## **VIII. NHÂN VIÊN QUẢN TRỊ MẠNG**

1. Mạng là gì?

2. Node mạng là gì?
3. Topo mạng là gì?
4. Router là gì?
5. Mô hình tham chiếu OSI là gì?
6. Các lớp trong Mô hình Tham chiếu OSI là gì? Mô tả từng lớp một cách ngắn gọn.
7. Giải thích mô hình TCP / IP
8. HTTP là gì và nó sử dụng cổng nào?
9. HTTPS là gì và nó sử dụng cổng nào?
10. Firewall là gì?
11. DNS là gì?
12. Sự khác nhau giữa Domain và Workgroup là gì?
13. Địa chỉ 127.0.0.1 và local host là gì?
14. NIC là gì?
15. Đóng gói Dữ liệu là gì?
16. Sự khác biệt giữa Internet, Intranet và Extranet là gì?
17. VPN là gì?
18. ipconfig và ifconfig là gì?
19. Giải thích ngắn gọn về DHCP?
20. Nêu Quy trình kết nối máy xét nghiệm:
21. Nêu Quy trình kết nối hệ thống PACS
22. Mô tả các phân hệ cơ bản có trong HIS
23. Cấu hình hệ quản trị cơ sở dữ liệu PostgreSQL
24. Mô tả quy trình trích chuyển dữ liệu BHXH theo 4210: Nêu các bước thực hiện
25. Anh (chị) hãy cho biết đặc điểm của mạng cục bộ; nêu các kiến trúc mạng cục bộ?
26. Anh (chị) hãy mô tả các loại cable truyền thông dụng?
27. Anh (chị) hãy khái quát về công tác quản trị mạng ?
28. Anh (chị) hãy giới thiệu về Thông tin chung, Chức năng nghiệp vụ của một hệ thống thông tin quản lý bệnh viện?
29. Mô hình client-server là gì? Trình bày cách thức hoạt động của mô hình client-server. Lấy ví dụ về một dịch vụ sử dụng mô hình clien-server?
30. Hãy cho biết khái niệm Telemedicine và các hệ thống thông tin y tế trong điều trị từ xa?

*\*Phòng Công nghệ thông tin cung cấp nội dung ôn thi (đáp án)*

## **IX. NHÂN VIÊN KỸ THUẬT ĐIỆN, ĐIỆN LẠNH**

### **1. Kiến thức chuyên môn**

1.1. Nhiệm vụ, tổ chức của phòng Hành chính quản trị (Quy chế Bệnh viện Ban hành kèm theo Quyết định số 1895/1997/QĐ-BYT ngày 19 tháng 09 năm 1997 của Bộ trưởng Bộ Y tế).

1.2. Điều 56. Quản lý, sử dụng trang thiết bị y tế trong các cơ sở y tế của Nhà nước (Nghị định Số 36/2016/NĐ-CP Nghị định về quản lý trang thiết bị).

1.6. Trách nhiệm của người lao động trong việc bảo đảm an toàn, vệ sinh lao động tại nơi làm việc (Điều 17 – Luật số: 84/2015/QH13 – Luật An Toàn Vệ Sinh Lao Động).

1.7. Những khái niệm cơ bản về mạch điện

- Mạch điện: Nguồn điện, Phụ tải, dây dẫn
- Kết cấu hình học của mạch điện: Nhánh, Nút, Vòng
- Các đại lượng đặc trưng của quá trình năng lượng: Dòng điện, điện áp, Công suất
- Mô hình mạch điện và các thông số: Nguồn điện áp, Nguồn dòng điện, Điện trở, Điện cảm, Điện dung

- Các chế độ làm việc của mạch điện

1.8. Nguyên lý hoạt động và cấu tạo của quạt điện

1.9. Nguyên lý hoạt động và cấu tạo của đèn huỳnh quang

1.10. Trình bày sơ đồ nguyên lý cung cấp điện có trang bị mạch máy phát dự phòng của một bệnh viện.

## 2. Các quy định của Bệnh viện về điện nước:

- Các bước thực hiện tiếp nhận, bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa điện nước trong Bệnh viện.

- Các bước thao tác vận hành máy điện dự phòng.

## 3. Nhiệm vụ của nhân viên kỹ thuật điện, nước

( Tài liệu ôn thi là quy chế, quy trình làm việc của phòng Vật tư thiết bị Y tế, phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện đa khoa tỉnh Quảng Trị).