

Số: 04/TTĐT/MA/OD/28012024

Đồng Tháp, ngày 28 tháng 01 năm 2024

KẾ HOẠCH

**Tổ chức thực hành đối với Bác sĩ, Y sĩ, Điều dưỡng,
Kỹ thuật viên, Hộ sinh để cấp chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh**

- Căn cứ Luật khám bệnh, chữa bệnh của Quốc hội Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam số 15/2023/QH15 ngày 09 tháng 01 năm 2023;
- Căn cứ thông tư 32/2023/TT-BYT về quy định chi tiết một số điều của luật khám bệnh, chữa bệnh;
- Căn cứ Quyết định số 30/QĐ-K2ĐT ngày 03/3/2023 của Bộ Y tế về việc ban hành bộ chương trình và tài liệu đào tạo thực hành lâm sàng cho điều dưỡng mới; Hướng dẫn tổ chức, quản lý đào tạo thực hành lâm sàng cho điều dưỡng mới;
- Căn cứ Nghị định số 96/2023/NĐ-CP ngày 30/12/2023 về quy định chi tiết một số điều của luật khám chữa bệnh;
- Căn cứ Giấy phép hoạt động khám bệnh, chữa bệnh số 144/BYT-GPHĐ ngày 08/4/2014 của Bộ y tế, cấp phép hoạt động khám bệnh, chữa bệnh cho Bệnh viện Đa khoa Tâm Trí Đồng Tháp.
- Bệnh viện Đa khoa Tâm trí Đồng Tháp xây dựng kế hoạch “ Tổ chức thực hành đối với Bác sĩ y khoa, Y sĩ, Điều dưỡng, Kỹ thuật viên, Hộ sinh để cấp chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh”, như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Đào tạo thực hành, cập nhật nâng cao trình độ, kỹ năng chuyên môn đáp ứng yêu cầu theo vị trí việc làm, xác nhận thời gian thực hành để cấp chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh đa khoa cho đối tượng xin thực hành chuyên môn y học;
- Hoàn thiện kỹ năng thực hành các thủ thuật, kỹ thuật để đủ điều kiện cấp chứng chỉ hành nghề khám chữa bệnh cho các đối tượng Bác sĩ, Y sĩ, Điều dưỡng, Kỹ thuật viên, Hộ sinh.

2. Yêu cầu

- Đối tượng thực hành được thực hiện các kỹ thuật khám chữa bệnh, làm các thủ thuật trên người bệnh, kê đơn thuốc dưới sự chỉ dẫn của người được phân công hướng dẫn thực hành chuyên môn do bệnh viện phân công hướng dẫn thực hành;
- Người thực hành phải tuyệt đối tuân thủ theo hướng dẫn của người được phân công hướng dẫn thực hành;
- Thời gian: Hoàn thành đầy đủ thời gian: 12 tháng đối với Bác sĩ, 09 tháng với Y sĩ, 06 tháng đối với Điều dưỡng, Kỹ thuật viên, Hộ sinh đủ các chuyên khoa theo quy định tại Nghị định số 96/2023/NĐ-CP ngày 30/12/2023 về quy định chi tiết một số điều của luật khám chữa bệnh.

II. ĐỐI TƯỢNG VÀ THỜI GIAN:

1. Đối tượng

Đối tượng là Bác sĩ, Y sĩ, Điều dưỡng, Kỹ thuật viên, Hộ sinh đã được cấp bằng tốt nghiệp các trường Đại học Y Dược và Cao đẳng Y, hoặc có giấy chứng nhận tốt nghiệp tạm thời.

2. Thời gian áp dụng

Từ ngày 01/02/2024 trở đi.

III. HÌNH THỨC, NỘI DUNG ĐÀO TẠO THỰC HÀNH

1. Hình thức

Hướng dẫn thực hành tại các khoa: Nội, ngoại, Sản, Nhi, HSCC, Xét nghiệm, CDHA và các phòng khám. Thực hành các kỹ thuật khám chữa bệnh, làm các thủ thuật trên người bệnh, kê đơn thuốc dưới sự chỉ dẫn của người được phân công hướng dẫn thực hành.

2. Chương trình đào tạo thực hành

Theo Nghị định 96/2023/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2023 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Khám bệnh, chữa bệnh.

IV. THỜI GIAN THỰC HÀNH VÀ KINH PHÍ

1. Thời gian thực hành Bác sĩ:

Tổng thời gian thực hành khám bệnh, chữa bệnh là 12 tháng được phân bổ theo từng chuyên khoa như sau:

a) Bác sĩ đa khoa, bác sĩ Y học dự phòng (phụ lục 1):

- Thời gian thực hành chuyên khoa Nội: 2 tháng;
- Thời gian thực hành Hồi sức cấp cứu: 3 tháng;
- Thời gian thực hành chuyên khoa Ngoại: 2 tháng;
- Thời gian thực hành chuyên khoa Sản: 2 tháng
- Thời gian thực hành chuyên khoa Nhi: 2 tháng
- Thời gian thực hành một số kỹ thuật của chuyên khoa khác (tai mũi họng, răng hàm mặt, mắt, da liễu, phục hồi chức năng, y học cổ truyền và một số kỹ thuật của chuyên khoa khác theo Thông tư 35/2019/TT-BYT : 1 tháng.
- Trong quá trình thực hành kỹ thuật chuyên môn, người thực hành được tập huấn các quy định pháp luật về khám bệnh, chữa bệnh, quy chế chuyên môn, đạo đức hành nghề, an toàn người bệnh, kỹ năng giao tiếp và ứng xử của người hành nghề khám bệnh, chữa bệnh với tổng thời lượng là 20 buổi (mỗi buổi 4 tiết). Thời gian tập huấn này được tính vào tổng thời gian thực hành khám bệnh, chữa bệnh là 12 tháng.

b) Bác sĩ Răng hàm mặt (phụ lục 2):

- Thời gian thực hành Hồi sức cấp cứu: 3 tháng;
- Thời gian thực hành theo chuyên khoa chuyên khoa Răng hàm mặt: 9 tháng
- Trong quá trình thực hành kỹ thuật chuyên môn, người thực hành được tập huấn các quy định pháp luật về khám bệnh, chữa bệnh, quy chế chuyên môn, đạo đức hành nghề, an toàn người bệnh, kỹ năng giao tiếp và ứng xử của người hành nghề khám bệnh, chữa bệnh với tổng thời lượng là 20 buổi (mỗi buổi 4 tiết). Thời gian tập huấn này được tính vào tổng thời gian thực hành khám bệnh, chữa bệnh là 12 tháng.

c) Bác sĩ Y học cổ truyền, Phục hồi chức năng (phụ lục 3):

- Thời gian thực hành Hồi sức cấp cứu: 3 tháng;
- Thời gian thực hành theo chuyên khoa chuyên khoa YHCT, PHCN: 9 tháng
- Trong quá trình thực hành kỹ thuật chuyên môn, người thực hành được tập huấn các quy định pháp luật về khám bệnh, chữa bệnh, quy chế chuyên môn, đạo đức hành nghề, an toàn người bệnh, kỹ năng giao tiếp và ứng xử của người hành nghề khám bệnh, chữa bệnh với tổng thời lượng là 20 buổi (mỗi buổi 4 tiết). Thời gian tập huấn này được tính vào tổng thời gian thực hành khám bệnh, chữa bệnh là 12 tháng.

2. Thời gian thực hành Y sĩ (phụ lục 4):

Tổng thời gian thực hành khám bệnh, chữa bệnh là 09 tháng được phân bổ theo từng chuyên khoa như sau:

- Thời gian thực hành chuyên khoa Nội: 2 tháng;
- Thời gian thực hành Hồi sức cấp cứu: 3 tháng;
- Thời gian thực hành chuyên khoa Ngoại: 1 tháng;
- Thời gian thực hành chuyên khoa Sản: 1 tháng
- Thời gian thực hành chuyên khoa Nhi: 1 tháng
- Thời gian thực hành một số kỹ thuật của chuyên khoa khác (tai mũi họng, răng hàm mặt, mắt, da liễu, phục hồi chức năng, y học cổ truyền và một số kỹ thuật của chuyên khoa khác theo Thông tư 35/2019/TT-BYT : 1 tháng.
- Trong quá trình thực hành kỹ thuật chuyên môn, người thực hành được tập huấn các quy định pháp luật về khám bệnh, chữa bệnh, quy chế chuyên môn, đạo đức hành nghề, an toàn người bệnh, kỹ năng giao tiếp và ứng xử của người hành nghề khám bệnh, chữa bệnh với tổng thời lượng là 20 buổi (mỗi buổi 4 tiết). Thời gian tập huấn này được tính vào tổng thời gian thực hành khám bệnh, chữa bệnh là 09 tháng.

3. Thời gian thực hành Điều dưỡng, Kỹ thuật viên, Hộ sinh:

- Trong quá trình thực hành kỹ thuật chuyên môn, người thực hành được tập huấn các quy định pháp luật về khám bệnh, chữa bệnh, quy chế chuyên môn, đạo đức hành nghề, an toàn người bệnh, kỹ năng giao tiếp và ứng xử của người hành nghề khám bệnh, chữa bệnh với tổng thời lượng là 20 buổi (mỗi buổi 4 tiết). Thời gian tập huấn này được tính vào tổng thời gian thực hành khám bệnh, chữa bệnh là 06 tháng.
- Tổng thời gian thực hành khám bệnh, chữa bệnh là 06 tháng được phân bổ theo từng chuyên khoa như sau:

a) Đối với Điều dưỡng (phụ lục 5):

- Thời gian thực hành chuyên khoa Nội: 1 tháng;
- Thời gian thực hành Hồi sức cấp cứu: 1 tháng;
- Thời gian thực hành chuyên khoa Ngoại: 2 tháng;
- Thời gian thực hành chuyên khoa Sản: 1 tháng
- Thời gian thực hành chuyên khoa Nhi: 1 tháng

b) Đối với Kỹ thuật viên (phụ lục 6):

- Thời gian thực hành Hồi sức cấp cứu: 1 tháng;
- Thời gian thực hành tại chuyên ngành đăng ký: 5 tháng;

c) Đối với Hộ sinh (phụ lục 7):

- Thời gian thực hành Hồi sức cấp cứu: 1 tháng;



- Thời gian thực hành chuyên khoa Nhi: 1 tháng;
- Thời gian thực hành chuyên khoa Sản: 4 tháng;

4. Chi phí hướng dẫn thực hành

Theo giá niêm yết của bệnh viện.

Bệnh viện chỉ cấp giấy xác nhận thực hành (theo mẫu phụ lục 8) sau khi người thực hành đã thực hành đủ thời gian và đủ các chuyên khoa theo quy định.

V. QUY TRÌNH THỰC HIỆN:

Bước 1: Người thực hành nộp “ Đơn đề nghị thực hành tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh” theo mẫu 03 phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định 96/2023/NĐ-CP và bản sao hợp lệ một trong các văn bản chuyên môn quy định tại Điều 8 Nghị định 96/2023/NĐ-CP gửi đến cơ sở hướng dẫn nơi đăng ký thực hành.

Bước 2: Sau khi nhận được đơn đề nghị thực hành, nếu đồng ý tiếp nhận, người đứng đầu hoặc người chịu trách nhiệm chuyên môn kỹ thuật của cơ sở khám bệnh, chữa bệnh là cơ sở hướng dẫn thực hành có trách nhiệm:

- Ký hợp đồng thực hành khám bệnh, chữa bệnh với người thực hành theo Mẫu 04 phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định 96/2023/NĐ-CP.
- Gửi văn bản đăng ký danh sách người thực hành khám bệnh, chữa bệnh theo mẫu 05 phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định 96/2023/NĐ-CP về cơ quan tiếp nhận công bố theo quy định, trong đó phải nêu rõ thời gian bắt đầu thực hành và dự kiến thời gian kết thúc thực hành.
- Đăng tải danh sách người thực hành khám bệnh, chữa bệnh trên trang thông tin điện tử của cơ sở và trên Hệ thống thông tin về quản lý hoạt động khám bệnh, chữa bệnh.

Bước 3: Phân công người hướng dẫn thực hành theo mẫu 06 phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định 96/2023/NĐ-CP.

Bước 4: Hướng dẫn thực hành tại các khoa

- Người thực hành có trách nhiệm tuân thủ các nội dung theo quy định thực hành.
- Người hướng dẫn thực hành có trách nhiệm đảm bảo an toàn cho người bệnh trong quá trình hướng dẫn thực hành và chịu trách nhiệm nếu để người thực hành gây sai sót chuyên môn trong quá trình thực hành gây ảnh hưởng đến sức khỏe của người bệnh.

Bước 5: Nhận xét kết quả thực hành

Sau khi người thực hành xong quá trình thực hành, phòng Hành chánh – Nhân sự căn cứ phiếu đánh giá nhận xét quá trình thực hành của tất cả người hướng dẫn để:

- Cấp giấy xác nhận hoàn thành quá trình thực hành cho người thực hành theo mẫu 07 phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định 96/2023/NĐ-CP.
- Đăng tải danh sách người đã hoàn thành quá trình thực hành trên trang thông tin điện tử của cơ sở hướng dẫn thực hành và Hệ thống thông tin về quản lý hoạt động khám bệnh, chữa bệnh.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Y vụ và quản lý chất lượng

- Tham mưu cho Ban lãnh đạo Công ty, lãnh đạo bệnh viện lập Kế hoạch Hướng dẫn thực hành để cấp Chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh đa khoa trình sở Y tế phê duyệt;

- Là đầu mối phối hợp các khoa, phòng bệnh viện thực hiện kế hoạch: Tập huấn quy chế chuyên môn, đạo đức nghề nghiệp, an toàn người bệnh, kỹ năng giao tiếp ứng xử...
- Giám sát, kiểm tra quá trình thực hành chuyên môn tại các khoa trong bệnh viện, tập hợp các văn bản giấy tờ đề nghị ban lãnh đạo bệnh viện cấp giấy xác nhận thực hành cho người thực hành.

2. Phòng Tổ chức- Hành chính

- Tiếp nhận đơn xin thực hành và hồ sơ người xin thực hành tại bệnh viện;
- Phối hợp với các khoa, phòng tham mưu cho lãnh đạo bệnh viện ra quyết định phân công người hướng dẫn thực hành;
- Gửi danh sách người thực hành tại cơ sở về sở Y tế.

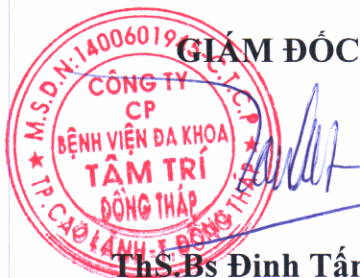
3. Các khoa, phòng

- Tiếp nhận, quản lý hướng dẫn học viên thực hành theo quy định;
- Cử cán bộ có kinh nghiệm tham gia hướng dẫn thực hành theo sự phân công của Ban giám đốc bệnh viện;
- Chịu trách nhiệm trong trường hợp người thực hành có sai sót chuyên môn trong quá trình thực hành do lỗi của người hướng dẫn;
- Nhận xét kết quả thực hành của các đối tượng thực hành và chịu trách nhiệm về nội dung nhận xét của mình;

Trên đây là Kế hoạch Hướng dẫn thực hành để cấp Chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh đa khoa đối với Bác sĩ, Y sĩ, Điều dưỡng, Kỹ thuật viên, Hộ sinh để cấp chứng chỉ hành nghề của Bệnh viện Tâm Trí Đồng Tháp, đề nghị các khoa, phòng quán triệt thực hiện./

Nơi nhận:

- Ban Giám đốc;
- Các khoa, phòng liên quan;
- Lưu: Y vụ



ThS.Bs Đinh Tấn Tài



Phụ lục 1 Chương trình thực hành

đối với chức danh bác sĩ y khoa, bác sĩ Y học dự phòng

A. Mục tiêu:

- Trang bị kiến thức, kỹ năng, thái độ cho bác sĩ có đủ năng lực thực hành khám chữa bệnh trong các cơ sở y tế
- Chủ động thực hành điều trị và chăm sóc người bệnh một cách an toàn, hiệu quả.

B. Đối tượng thực hành:

Bác sĩ y đa khoa, Bác sĩ Y học dự phòng mới ra trường, có bằng tốt nghiệp hoặc giấy chứng nhận tốt nghiệp tạm thời.

C. Thời gian thực hành: 12 tháng

D. Chương trình thực hành:

STT	Chuyên khoa thực hành	Nội dung	Số tiết	Thời gian
1	Hồi sức cấp cứu	<ul style="list-style-type: none">- Phân loại bệnh cấp cứu- Cấp cứu ngưng hô hấp tuần hoàn- Cấp cứu dị vật đường thở- Cấp cứu phản vệ- Cấp cứu người bệnh tự sát- Cấp cứu người bệnh tai nạn- Xử trí và cấp cứu trường hợp bỏng.- Tiếp nhận và xử trí bệnh: suy hô hấp; rối loạn tri giác; sốc; co giật; đột quỵ não; đột quỵ tim; ngộ độc...- Kiến tập và Thực hành: lập đường vent; đặt nội khí quản; đọc điện tim; đọc phim X quang; đọc khí máu động mạch; cài đặt thông số máy thở ban đầu; xử trí và cố định xương gãy; chọc hút dịch màng bụng; chọc hút dịch màng phổi; chọc hút khí màng phổi...- Thực hành kỹ năng giao tiếp dành cho bệnh nhân nặng.	480	3 tháng
2	Nội khoa	<ul style="list-style-type: none">- Thực hành khám chữa bệnh nội khoa:- Chẩn đoán, điều trị và chăm sóc bệnh nhân nội tim mạch: tăng huyết áp; hội chứng mạch vành cấp và mạn ổn định; suy tim; rối loạn nhịp; bệnh van tim; nhận biết và xử trí 1 trường hợp phù phổi cấp...- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh nội tiêu hóa: xơ gan; viêm loét dạ dày tá tràng; xuất huyết tiêu hóa trên; xuất huyết tiêu hóa	320	2 tháng

		<p>dưới; nhiễm HP dạ dày; tiêu chảy cấp; nhiễm trùng tiêu hóa...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh nội hô hấp: Viêm đường hô hấp trên và dưới; giãn phế quản; ho ra máu; bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính; hen phế quản... - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh nội thần kinh: động kinh; đột quỵ não; hội chứng chóng mặt kịch phát; rối loạn tiền đình... - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh nội tiết – thận: đái tháo đường; hạ đường huyết; suy giáp; cường giáp; hội chứng thận hư; viêm cầu thận cấp; hôn mê tiểu đường; suy thượng thận; suy thận 		
3	Ngoại khoa	<ul style="list-style-type: none"> - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh ngoại tổng quát: bệnh lý gan, mật, tụy, lách; Chẩn đoán xử trí viêm ruột thừa, viêm phúc mạc ruột thừa; thoát vị bẹn; trĩ; chấn thương bụng; xuất huyết nội; cấp cứu bụng ngoại khoa; bệnh lý mạch máu; tràn dịch, khí màng phổi... - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh chấn thương chỉnh hình: xử trí vết thương phần mềm; nắn, bó bột; xử trí được các chấn thương cơ bản, bệnh lý gân cơ... - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh ngoại niệu: sỏi thận, sỏi niệu quản; nhiễm khuẩn tiết niệu; đặt thông tiểu, mở bàng quang ra da cấp cứu... 	320	2 tháng
4	Sản phụ khoa	<ul style="list-style-type: none"> - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh sản khoa: quản lý thai kỳ; khám thai; theo dõi chuyển dạ sinh thường; chẩn đoán chuyển dạ bất thường; phòng ngừa biến chứng sản khoa; thực hành, kiến tập đỡ đẻ sinh thường; cắt may tầng sinh môn; hồi sức sơ sinh ban đầu. - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh phụ khoa: chẩn đoán u xơ tử cung; u nang buồng trứng; thai ngoài tử cung; viêm vùng chậu; áp xe phần phụ; tư vấn các phương pháp ngừa thai; khám và tầm soát ung thư vú; ung thư cổ tử cung... 	320	2 tháng
5	Nhi khoa	<ul style="list-style-type: none"> - Lọc bệnh cấp cứu - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh bệnh nhi: viêm hô hấp trên; viêm phổi; hen suyễn; nhiễm trùng tiêu hóa; tiêu chảy cấp có hoặc không có mất nước; đau bụng; nôn trớ trẻ em; sốt cao co giật; nhiễm trùng huyết; sốt xuất huyết; tay chân miệng; sởi; viêm não màng 	320	2 tháng

		não; động kinh... - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh sơ sinh: nhiễm trùng sơ sinh; suy hô hấp; nhiễm huyết trùng sơ sinh; dinh dưỡng tĩnh mạch, thở NCPAP...		
6	Mắt	- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh mắt: viêm kết mạc; viêm lệ đạo; đo nhãn áp; đo thị lực; soi đáy mắt...	160	1 tháng
7	Răng hàm mặt	- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh RHM: viêm nướu; viêm nha chu; rối loạn khớp thái dương hàm; các bệnh lý vùng miệng, lưỡi; cấp cứu chảy máu miệng...		
8	Tai mũi họng	- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh TMH: Viêm họng cấp; viêm VA; Viêm mũi xoang cấp và mạn; viêm thanh quản; viêm xoang; viêm tai giữa; dính thắng lưỡi...		
9	Truyền nhiễm	- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh truyền nhiễm: Thủy đậu; quai bị; sởi; viêm gan A,B,C; nhiễm trùng huyết; viêm não màng não; sốt xuất huyết;...		
10	Kỹ năng thiết yếu cho nhân viên y tế: Kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, quy trình, quy chế bệnh viện, luật khám chữa bệnh	- Quy định pháp luật về khám chữa bệnh - Tập huấn quy chế chuyên môn - Tập huấn về kiểm soát nhiễm khuẩn - Tập huấn về đạo đức hành nghề - Tập huấn về kỹ năng giao tiếp, ứng xử người hành nghề		
Tổng số tiết			1920	

E. Thực hiện các kỹ thuật chuyên khoa cơ bản:

STT	Tên kỹ thuật	Mức độ đạt		
		Kiến tập	Phụ	Tự làm
I – Hồi sức cấp cứu				
1	Cấp cứu ngừng tuần hoàn – hô hấp		X	
2	Đặt nội khí quản		X	
3	Đọc điện tim thường			X
4	Đặt ống thông dạ dày			X
II – Ngoại khoa				
5	Khâu vết thương phần mềm			X
6	Thăm trực tràng			X
7	Phẫu thuật nội soi	X		
8	Phẫu thuật gãy xương	X		
9	Bó bột		X	

III – Sản phụ khoa				
10	Cắt khâu tầng sinh môn			X
11	Đỡ đẻ thường ngôi chỏm		X	
12	Phẫu thuật lấy thai	X		
13	Tư vấn nuôi con bằng sữa mẹ			X
14	Tư vấn quản lý thai nghén			X
15	Phẫu thuật thai ngoài tử cung	X		
IV – Nhi – Sơ Sinh				
16	Chiếu đèn điều trị vàng da			X
17	Xử trí bệnh nhân co giật		X	



Phụ lục 2

Chương trình thực hành đối với chức danh bác sĩ Răng hàm mặt

A. Mục tiêu:

- Trang bị kiến thức, kỹ năng, thái độ cho bác sĩ có đủ năng lực thực hành khám chữa bệnh trong các cơ sở y tế
- Chủ động thực hành điều trị và chăm sóc người bệnh một cách an toàn, hiệu quả.

B. Đối tượng thực hành:

Bác sĩ chuyên ngành Răng hàm mặt có bằng tốt nghiệp hoặc giấy chứng nhận tốt nghiệp tạm thời.

C. Thời gian thực hành: 12 tháng

D. Chương trình thực hành:

STT	Chuyên khoa thực hành	Nội dung	Số tiết	Thời gian
1	Hồi sức cấp cứu	<ul style="list-style-type: none">- Phân loại bệnh cấp cứu- Cấp cứu ngưng hô hấp tuần hoàn- Cấp cứu dị vật đường thở- Cấp cứu phản vệ- Cấp cứu người bệnh tự sát- Cấp cứu người bệnh tai nạn- Xử trí và cấp cứu trường hợp bỏng.- Tiếp nhận và xử trí bệnh: suy hô hấp; rối loạn tri giác; sốc; co giật; đột quỵ não; đột quỵ tim; ngộ độc...- Kiến tập và Thực hành: lập đường vent; đặt nội khí quản; đọc điện tim; đọc phim X quang; đọc khí máu động mạch; cài đặt thông số máy thở ban đầu; xử trí và cố định xương gãy; chọc hút dịch màng bụng; chọc hút dịch màng phổi; chọc hút khí màng phổi...- Thực hành kỹ năng giao tiếp dành cho bệnh nhân nặng.	480	3 tháng
2	Răng hàm mặt	<ul style="list-style-type: none">- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh RHM:- Viêm nướu; viêm nha chu- Chích rạch áp xe vùng khoang miệng- Bệnh sâu răng, viêm tủy răng- Điều trị áp xe quanh răng- Lấy cao răng- Điều trị tủy răng có sử dụng siêu âm và hàn kín hệ thống ống tủy bằng Gutta percha nguội- Điều trị tủy răng có sử dụng laser và hàn kín hệ thống ống tủy bằng Gutta percha nóng	1440	9 tháng

		chảy - Điều trị tủy răng và hàn kín hệ thống ống tủy bằng Gutta percha nguội - Điều trị tủy răng và hàn kín hệ thống ống tủy bằng Gutta percha nguội có sử dụng trâm xoay cầm tay - Lấy tủy buồng răng vĩnh viễn - Điều trị tủy răng ngoài miệng (răng bị bật, nhỏ) - Phẫu thuật nội nha có cắt bỏ chân răng và một phần thân răng - Điều trị sâu ngà răng phục hồi bằng Amalgam có sử dụng Laser - Điều trị sâu ngà răng phục hồi bằng Composite có sử dụng Laser - Điều trị sâu ngà răng phục hồi bằng Glasslonomer Cement (GIC) có sử dụng Laser - Điều trị sâu ngà răng phục hồi bằng Glasslonomer Cement (GIC) kết hợp Composite - Tẩy trắng răng tùy sòng có sử dụng đèn Plasma - Tháo cầu răng giả - Sửa hàm giả gãy - Mài chỉnh khớp cắn - Nhỏ răng vĩnh viễn - Kiến tập, phụ phẫu thuật nhỏ răng khôn mọc lệch hàm trên, phẫu thuật cắt phanh lưỡi - Trám bít hố rãnh - Nắn sai khớp thái dương hàm - Các bệnh lý vùng miệng, lưỡi - Cấp cứu chảy máu miệng...		
3	Kỹ năng thiết yếu cho nhân viên y tế: Kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, quy trình, quy chế bệnh viện, luật khám chữa bệnh	- Quy định pháp luật về khám chữa bệnh - Tập huấn quy chế chuyên môn - Tập huấn về kiểm soát nhiễm khuẩn - Tập huấn về đạo đức hành nghề - Tập huấn về kỹ năng giao tiếp, ứng xử người hành nghề	20 buổi gồm lý thuyết và thực hành trọng quá trình khám bệnh tại các khoa	
Tổng số tiết			1920	



Phụ lục 3

Chương trình thực hành đối với chức danh bác sĩ Y học cổ truyền, Phục hồi chức năng

A. Mục tiêu:

- Trang bị kiến thức, kỹ năng, thái độ cho bác sĩ có đủ năng lực thực hành khám chữa bệnh trong các cơ sở y tế
- Chủ động thực hành điều trị và chăm sóc người bệnh một cách an toàn, hiệu quả.

B. Đối tượng thực hành:

Bác sĩ y học cổ truyền, bác sĩ phục hồi chức năng có bằng tốt nghiệp hoặc giấy chứng nhận tốt nghiệp tạm thời

C. Thời gian thực hành: 12 tháng

D. Chương trình thực hành:

STT	Chuyên khoa thực hành	Nội dung	Số tiết	Thời gian
1	Hồi sức cấp cứu	<ul style="list-style-type: none">- Phân loại bệnh cấp cứu- Cấp cứu ngưng hô hấp tuần hoàn- Cấp cứu dị vật đường thở- Cấp cứu phản vệ- Cấp cứu người bệnh tự sát- Cấp cứu người bệnh tai nạn- Xử trí và cấp cứu trường hợp bỏng.- Tiếp nhận và xử trí bệnh: suy hô hấp; rối loạn tri giác; sốc; co giật; đột quỵ não; đột quỵ tim; ngộ độc...- Kiến tập và Thực hành: lập đường vent; đặt nội khí quản; đọc điện tim; đọc phim X quang; đọc khí máu động mạch; cài đặt thông số máy thở ban đầu; xử trí và cố định xương gãy; chọc hút dịch màng bụng; chọc hút dịch màng phổi; chọc hút khí màng phổi...- Thực hành kỹ năng giao tiếp dành cho bệnh nhân nặng.	480	3 tháng
2	Y học cổ truyền, Phục hồi chức năng	<ul style="list-style-type: none">- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh YHCT, PHCN:- Mai hoa châm- Hào châm- Nhĩ châm- Điện châm- Ôn châm- Cứu- Xoa bóp bấm huyệt	1440	9 tháng

		<ul style="list-style-type: none"> - Điều trị da bằng ngâm, tắm - Vận động trị liệu các vị trí - Tập với dụng cụ các vị trí - Giác hơi - Điều trị bằng tia hồng ngoại - Điều trị bằng nhiệt nóng (chườm nóng) - Điều trị bằng nhiệt lạnh (chườm lạnh) - Tập đi với thanh song song - Tập với ròng rọc - Kỹ thuật vỗ rung dẫn lưu tư thế - Xoa bóp phòng chống loét - Khám chữa bệnh Y học cổ truyền, phục hồi chức năng bằng thuốc đông y thành phẩm, phối hợp thuốc tây y. 		
3	Kỹ năng thiết yếu cho nhân viên y tế: Kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, quy trình, quy chế bệnh viện, luật khám chữa bệnh	<ul style="list-style-type: none"> - Quy định pháp luật về khám chữa bệnh - Tập huấn quy chế chuyên môn - Tập huấn về kiểm soát nhiễm khuẩn - Tập huấn về đạo đức hành nghề - Tập huấn về kỹ năng giao tiếp, ứng xử người hành nghề 	20 buổi gồm lý thuyết và thực hành trọng quá trình khám bệnh tại các khoa	
Tổng số tiết				1920



Phụ lục 4

Chương trình thực hành đối với chức danh Y sĩ

A. Mục tiêu:

- Trang bị kiến thức, kỹ năng, thái độ cho Y sĩ có đủ năng lực thực hành khám chữa bệnh trong các cơ sở y tế
- Chủ động thực hành điều trị và chăm sóc người bệnh một cách an toàn, hiệu quả.

B. Đối tượng thực hành:

Y sĩ có bằng tốt nghiệp hoặc có giấy chứng nhận tốt nghiệp tạm thời

C. Thời gian thực hành: 09 tháng

D. Chương trình thực hành:

STT	Chuyên khoa thực hành	Nội dung	Số tiết	Thời gian
1	Hồi sức cấp cứu	<ul style="list-style-type: none">- Phân loại bệnh cấp cứu- Cấp cứu ngưng hô hấp tuần hoàn- Cấp cứu dị vật đường thở- Cấp cứu phản vệ- Cấp cứu người bệnh tự sát- Cấp cứu người bệnh tai nạn- Xử trí và cấp cứu trường hợp bỏng.- Tiếp nhận và xử trí bệnh: suy hô hấp; rối loạn tri giác; sốc; co giật; đột quỵ não; đột quỵ tim; ngộ độc...- Kiến tập và Thực hành: lập đường vent; đặt nội khí quản; đọc điện tim; đọc phim X quang; xử trí và cố định xương gãy.- Thực hành kỹ năng giao tiếp dành cho bệnh nhân nặng.	480	3 tháng
2	Nội khoa	<ul style="list-style-type: none">- Thực hành khám chữa bệnh nội khoa:- Chẩn đoán, điều trị và chăm sóc bệnh nhân nội tim mạch: tăng huyết áp; hội chứng mạch vành cấp và mạn ổn định; suy tim; rối loạn nhịp; bệnh van tim; ...- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh nội tiêu hóa: xơ gan; viêm loét dạ dày tá tràng; xuất huyết tiêu hóa trên; xuất huyết tiêu hóa dưới; nhiễm HP dạ dày; tiêu chảy cấp; nhiễm trùng tiêu hóa...- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh nội hô hấp: Viêm đường hô hấp trên và dưới; giãn phế quản; ho ra máu; bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính; hen phế quản...- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh nội thần	320	2 tháng

		kinh: động kinh; đột quỵ não; hội chứng chóng mặt kịch phát; rối loạn tiền đình... - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh nội tiết – thận: đái tháo đường; hạ đường huyết; suy giáp; cường giáp; hội chứng thận hư; viêm cầu thận cấp; hôn mê tiểu đường; suy thượng thận; suy thận		
3	Ngoại khoa	- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh ngoại tổng quát: bệnh lý gan, mật, tụy, lách; Chẩn đoán viêm ruột thừa, viêm phúc mạc ruột thừa; thoát vị bẹn; trĩ; chấn thương bụng; xuất huyết nội; cấp cứu bụng ngoại khoa; bệnh lý mạch máu; tràn dịch, khí màng phổi... - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh chấn thương chỉnh hình: xử trí vết thương phần mềm; nắn, bó bột; xử trí được các chấn thương cơ bản, - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh ngoại niệu: sỏi thận, sỏi niệu quản; nhiễm khuẩn tiết niệu; đặt thông tiểu.	160	1 tháng
4	Sản phụ khoa	- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh sản phụ khoa: quản lý thai kỳ; khám thai; theo dõi chuyển dạ sinh thường; chẩn đoán chuyển dạ bất thường; phòng ngừa biến chứng sản khoa; Thực hành, kiến tập đỡ đẻ sinh thường. - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh phụ khoa: chẩn đoán u xơ tử cung; u nang buồng trứng; thai ngoài tử cung; viêm vùng chậu; áp xe phần phụ; tư vấn các phương pháp ngừa thai; khám và tầm soát ung thư vú; ung thư cổ tử cung...	160	1 tháng
5	Nhi khoa	- Lọc bệnh cấp cứu - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh nhi: viêm hô hấp trên; viêm phổi; hen suyễn; nhiễm trùng tiêu hóa; tiêu chảy cấp có hoặc không có mất nước; đau bụng; nôn trớ trẻ em; sốt cao co giật; nhiễm trùng huyết; sốt xuất huyết; tay chân miệng; sởi; viêm não màng não; động kinh... - Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh sơ sinh: nhiễm trùng sơ sinh; suy hô hấp; nhiễm trùng huyết sơ sinh.	160	1 tháng
6	Mắt	- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh mắt: viêm kết mạc; viêm lệ đạo; đo nhãn áp; đo thị lực.	160	1 tháng
7	Răng hàm mặt	- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh RHM: viêm nướu; viêm nha chu; rối loạn khớp thái dương hàm; các bệnh lý vùng miệng, lưỡi;		

		cấp cứu chảy máu miệng...		
8	Tai mũi họng	- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh TMH: Viêm họng cấp; viêm VA; Viêm mũi xoang cấp và mạn; viêm thanh quản; viêm xoang; viêm tai giữa.		
9	Truyền nhiễm	- Chẩn đoán, xử trí và theo dõi bệnh truyền nhiễm: Thủy đậu; quai bị; sởi; viêm gan A,B,C; nhiễm trùng huyết; viêm não màng não; sốt xuất huyết;...		
10	Kỹ năng thiết yếu cho nhân viên y tế: Kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, quy trình, quy chế bệnh viện, luật khám chữa bệnh	- Quy định pháp luật về khám chữa bệnh - Tập huấn quy chế chuyên môn - Tập huấn về kiểm soát nhiễm khuẩn - Tập huấn về đạo đức hành nghề - Tập huấn về kỹ năng giao tiếp, ứng xử người hành nghề	20 buổi gồm lý thuyết và thực hành trọng quá trình khám bệnh tại các khoa	
Tổng số tiết			1440	

A. Thực hiện các kỹ thuật chuyên khoa cơ bản:

STT	Tên kỹ thuật	Mức độ đạt		
		Kiến tập	Phụ	Tự làm
I – Hồi sức cấp cứu				
1	Cấp cứu ngừng tuần hoàn – hô hấp		X	
2	Đặt nội khí quản		X	
3	Đọc điện tim thường			X
4	Đặt ống thông dạ dày			X
II – Ngoại khoa				
5	Khâu vết thương phần mềm			X
6	Thăm trực tràng			X
7	Phẫu thuật nội soi	X		
8	Phẫu thuật gãy xương	X		
9	Bó bột		X	
III – Sản phụ khoa				
10	Cắt khâu tầng sinh môn			X
11	Đỡ đẻ thường ngôi chỏm		X	
12	Phẫu thuật lấy thai	X		
13	Tư vấn nuôi con bằng sữa mẹ			X
14	Tư vấn quản lý thai nghén			X
15	Phẫu thuật thai ngoài tử cung	X		
IV – Nhi – Sơ Sinh				
16	Chiếu đèn điều trị vàng da			X
17	Xử trí bệnh nhân co giật		X	



Phụ lục 5

Chương trình thực hành đối với chức danh Điều dưỡng

A. Mục tiêu:

- Trang bị kiến thức, kỹ năng, thái độ cho Điều dưỡng có đủ năng lực thực hành quản lý, chăm sóc và theo dõi bệnh nhân trong các cơ sở y tế
- Chủ động thực hành chăm sóc và theo dõi người bệnh một cách an toàn, hiệu quả.

B. Đối tượng thực hành:

Điều dưỡng có bằng tốt nghiệp hoặc giấy chứng nhận tốt nghiệp tạm thời

C. Thời gian thực hành: 06 tháng

D. Chương trình thực hành:

STT	Chuyên khoa thực hành	Nội dung	Số tiết	Thời gian
1	Hồi sức cấp cứu	<ul style="list-style-type: none">- Phân loại bệnh cấp cứu.- Quy trình đón tiếp người bệnh- Quy trình điều dưỡng- Kỹ thuật cho ăn qua ống thông- Kỹ thuật dùng thuốc- Kỹ thuật hỗ trợ hô hấp và chăm sóc đường thở- Chăm sóc vết thương và ống dẫn lưu- Kỹ thuật truyền máu- Theo dõi lượng dịch vào - ra- Thông tiểu dẫn lưu nước tiểu- Lấy bệnh phẩm làm xét nghiệm- Kỹ thuật thụt tháo- Theo dõi dấu hiệu sinh tồn- Vận chuyển người bệnh- Cấp cứu ngưng hô hấp tuần hoàn- Ghi chép chăm sóc, hồ sơ bệnh án- Phòng và xử trí sốc phản vệ- Thực hành phân loại chất thải và xử lý dụng cụ- Thực hành kỹ năng giao tiếp dành cho bệnh nhân nặng.	160	1 tháng
2	Nội khoa	<ul style="list-style-type: none">- Đón tiếp người bệnh nhập/xuất viện- Theo dõi dấu hiệu sinh tồn- Lấy bệnh phẩm làm xét nghiệm- Thực hành dùng thuốc cho người bệnh- Kỹ thuật truyền dịch, truyền máu...- Theo dõi dịch xuất nhập/ ngày- Theo dõi và dự phòng loét do nằm lâu	160	1 tháng

		<ul style="list-style-type: none"> - Chăm sóc giảm đau - Quản lý và ghi chép hồ sơ bệnh án, biểu mẫu chăm sóc - Quản lý, sử dụng các thiết bị y tế: Monitor; Máy điện tim; Máy truyền dịch... - Đánh giá người bệnh hôn mê - Cấp cứu ngừng tuần hoàn cơ bản - Phòng ngừa và xử trí sốc phản vệ - Kỹ năng giao tiếp người bệnh - Kỹ năng truyền thông, giáo dục sức khỏe - Kỹ năng làm việc nhóm trong chăm sóc y tế 		
3	Ngoại khoa	<ul style="list-style-type: none"> - Đón tiếp người bệnh nhập/xuất viện - Theo dõi dấu hiệu sinh tồn - Lấy bệnh phẩm làm xét nghiệm - Thực hành dùng thuốc cho người bệnh - Kỹ thuật truyền dịch, truyền máu... - Theo dõi dịch xuất nhập/ ngày - Theo dõi và dự phòng loét do nằm lâu - Chăm sóc giảm đau - Chăm sóc vết thương sau phẫu thuật - Phát hiện nhiễm trùng vết mổ - Chăm sóc vết thương bỏng - Chăm sóc và theo dõi bệnh nhân sau phẫu thuật - Cắt chỉ vết mổ - Quản lý và ghi chép hồ sơ bệnh án, biểu mẫu chăm sóc - Quản lý, sử dụng các thiết bị y tế: Monitor; Máy điện tim; Máy truyền dịch... - Đánh giá người bệnh hôn mê - Cấp cứu ngừng tuần hoàn cơ bản - Phòng ngừa và xử trí sốc phản vệ - Kỹ năng giao tiếp người bệnh - Kỹ năng truyền thông, giáo dục sức khỏe - Kỹ năng làm việc nhóm trong chăm sóc y tế 	320	2 tháng
4	Sản phụ khoa	<ul style="list-style-type: none"> - Đón tiếp người bệnh nhập/xuất viện - Theo dõi dấu hiệu sinh tồn - Lấy bệnh phẩm làm xét nghiệm - Thực hành dùng thuốc cho người bệnh - Kỹ thuật truyền dịch, truyền máu... - Theo dõi tim thai qua Monitoring sản khoa. - Theo dõi sản phụ trước và sau sanh thường, sanh 	160	1 tháng

		<ul style="list-style-type: none"> mổ - Chăm sóc giảm đau - Chăm sóc vết thương sau phẫu thuật - Phát hiện nhiễm trùng vết mổ - Cắt chỉ vết mổ - Quản lý và ghi chép hồ sơ bệnh án, biểu mẫu chăm sóc - Quản lý, sử dụng các thiết bị y tế: Monitor; Máy điện tim; Máy truyền dịch... - Cấp cứu ngừng tuần hoàn cơ bản - Phòng ngừa và xử trí sốc phản vệ - Kỹ năng giao tiếp người bệnh - Kỹ năng truyền thông, giáo dục sức khỏe - Kỹ năng làm việc nhóm trong chăm sóc y tế 		
5	Nhi khoa	<ul style="list-style-type: none"> - Lọc bệnh cấp cứu - Đón tiếp người bệnh nhập/xuất viện - Theo dõi dấu hiệu sinh tồn, lấy sinh hiệu ở trẻ nhỏ - Lấy bệnh phẩm làm xét nghiệm - Thực hành dùng thuốc cho người bệnh - Kỹ thuật truyền dịch, truyền máu... - Chăm sóc giảm đau - Chăm sóc trẻ sơ sinh - Quản lý và ghi chép hồ sơ bệnh án, biểu mẫu chăm sóc - Quản lý, sử dụng các thiết bị y tế: Monitor; Máy điện tim; Máy truyền dịch... - Cấp cứu ngừng tuần hoàn cơ bản - Phòng ngừa và xử trí sốc phản vệ - Kỹ năng giao tiếp người bệnh - Kỹ năng truyền thông, giáo dục sức khỏe - Kỹ năng làm việc nhóm trong chăm sóc y tế 	160	1 tháng
6	Kỹ năng thiết yếu cho nhân viên y tế: Kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, quy trình, quy chế bệnh viện, luật khám chữa bệnh	<ul style="list-style-type: none"> - Quy định pháp luật về khám chữa bệnh - Tập huấn quy chế chuyên môn - Tập huấn về kiểm soát nhiễm khuẩn - Tập huấn về đạo đức hành nghề - Tập huấn về kỹ năng giao tiếp, ứng xử người hành nghề 	20 buổi gồm lý thuyết và thực hành trọng quá trình khám bệnh tại các khoa	
Tổng số tiết			960	



Phụ lục 6

Chương trình thực hành đối với chức danh Kỹ thuật viên

A. Mục tiêu:

- Trang bị kiến thức, kỹ năng cho Kỹ thuật. Ứng dụng những kỹ thuật thành thạo, linh hoạt nhằm thực hiện các xét nghiệm, kỹ thuật hình ảnh đảm bảo chất lượng, độ tin cậy cao.
- Đáp ứng nhu cầu bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe con người.

B. Đối tượng thực hành:

KTV có bằng tốt nghiệp chuyên ngành phù hợp, hoặc có giấy chứng nhận tốt nghiệp tạm thời

C. Thời gian thực hành: 06 tháng

D. Chương trình thực hành:

STT	Chuyên khoa thực hành	Nội dung	Số tiết	Thời gian
1	Hồi sức cấp cứu	<ul style="list-style-type: none">- Phân loại bệnh cấp cứu.- Quy trình đón tiếp người bệnh- Kỹ thuật lấy vent, lấy mẫu bệnh phẩm- Kỹ thuật dùng thuốc- Kỹ thuật truyền máu- Thông tiểu dẫn lưu nước tiểu- Theo dõi dấu hiệu sinh tồn- Vận chuyển người bệnh- Cấp cứu ngưng hô hấp tuần hoàn- Ghi chép chăm sóc, hồ sơ bệnh án- Phòng và xử trí sốc phản vệ- Thực hành phân loại chất thải và xử lý dụng cụ- Thực hành kỹ năng giao tiếp dành cho bệnh nhân nặng.	160	1 tháng
2	Nội dung chuyên ngành	<p>Đối với KTV xét nghiệm:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cách tổ chức một phòng xét nghiệm- Các vấn đề cơ bản trong quản lý chất lượng phòng xét nghiệm- An toàn phòng xét nghiệm- Các lấy mẫu, bảo quản và vận chuyển mẫu- Nhận mẫu và từ chối mẫu bệnh phẩm- Các yếu tố ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm- Phương pháp đo quang- Các phương pháp xét nghiệm miễn dịch- Phương pháp miễn dịch hoá phát quang- Phương pháp xét nghiệm trong phân tích	800	5 tháng

		<p>nước tiểu định lượng và định tính</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các phương pháp xét nghiệm khác: sắc kí miễn dịch, điện cực chọn lọc... - Thẩm định và xác nhận phương pháp - Các xét nghiệm huyết học - Kỹ thuật xét nghiệm TPTTBMN - Kỹ thuật kéo lam, nhuộm lam máu - Phân tích hình thái tế bào trên lam - Đếm hồng cầu lưới thủ công - Kỹ thuật định nhóm máu thủ công - Kỹ thuật đông máu cơ bản - Các xét nghiệm nhanh với kỹ thuật sắc ký miễn dịch - Kỹ thuật vô khuẩn trong Labo vi sinh - Làm tiêu bản nhuộm Gram, Ziehl - Kỹ thuật soi tươi bệnh phẩm - Quy trình khử nhiễm, chống nhiễm chéo phòng PCR - Kỹ thuật tách chiết - Kỹ thuật PCR - Đọc và nhận định kết quả - Xét nghiệm sinh học phân tử định tính và định lượng... <p>Đối với KTV chẩn đoán hình ảnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu hệ thống XQ kỹ thuật số - Kỹ thuật Chụp XQ các vị trí: sọ thẳng nghiêng; mặt thẳng nghiêng; Londeau – Hirtz; Hàm chéch; Ngực thẳng nghiêng; Bụng đứng không sửa soạn; cột sống; Các phần chi thể.... - Giới thiệu hệ thống chụp CLVT: - Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính theo các chỉ định của bác sĩ - Giới thiệu hệ thống chụp MRI - Kỹ thuật chụp MRI theo y lệnh của bác sĩ. 		
3	Kỹ năng thiết yếu cho nhân viên y tế: Kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, quy trình, quy chế bệnh viện, luật khám chữa bệnh	<ul style="list-style-type: none"> - Quy định pháp luật về khám chữa bệnh - Tập huấn quy chế chuyên môn - Tập huấn về kiểm soát nhiễm khuẩn - Tập huấn về đạo đức hành nghề - Tập huấn về kỹ năng giao tiếp, ứng xử người hành nghề 	20 buổi gồm lý thuyết và thực hành trọng quá trình khám bệnh tại các khoa	
Tổng số tiết				960



Phụ lục 7

Chương trình thực hành đối với chức danh Hộ sinh

A. Mục tiêu:

- Trang bị kiến thức, kỹ năng, thái độ cho Hộ sinh có đủ năng lực thực hành quản lý, chăm sóc và theo dõi bệnh nhân trong các cơ sở y tế
- Chủ động thực hành chăm sóc và theo dõi người bệnh một cách an toàn, hiệu quả.

B. Đối tượng thực hành:

Hộ sinh có bằng tốt nghiệp hoặc giấy chứng nhận tốt nghiệp tạm thời

C. Thời gian thực hành: 06 tháng

D. Chương trình thực hành:

STT	Chuyên khoa thực hành	Nội dung	Số tiết	Thời gian
1	Hồi sức cấp cứu	<ul style="list-style-type: none"> - Phân loại bệnh cấp cứu. - Quy trình đón tiếp người bệnh - Quy trình điều dưỡng - Kỹ thuật cho ăn qua ống thông - Kỹ thuật dùng thuốc - Kỹ thuật hỗ trợ hô hấp và chăm sóc đường thở - Chăm sóc vết thương và ống dẫn lưu - Kỹ thuật truyền máu - Theo dõi lượng dịch vào - ra - Thông tiểu dẫn lưu nước tiểu - Lấy bệnh phẩm làm xét nghiệm - Kỹ thuật thụt tháo - Theo dõi dấu hiệu sinh tồn - Vận chuyển người bệnh - Cấp cứu ngưng hô hấp tuần hoàn - Ghi chép chăm sóc, hồ sơ bệnh án - Phòng và xử trí sốc phản vệ - Thực hành phân loại chất thải và xử lý dụng cụ - Thực hành kỹ năng giao tiếp dành cho bệnh nhân nặng. 	160	1 tháng
2	Sản phụ khoa	<ul style="list-style-type: none"> - Đón tiếp người bệnh nhập/xuất viện - Theo dõi dấu hiệu sinh tồn - Lấy bệnh phẩm làm xét nghiệm - Thực hành dùng thuốc cho người bệnh - Kỹ thuật truyền dịch, truyền máu... - Theo dõi tim thai qua Monitoring sản khoa. 	640	4 tháng

		<ul style="list-style-type: none"> - Theo dõi sản phụ trước và sau sanh thường, sanh mổ - Chăm sóc giảm đau - Chăm sóc vết thương sau phẫu thuật - Phát hiện nhiễm trùng vết mổ - Cắt chỉ vết mổ - Quản lý và ghi chép hồ sơ bệnh án, biểu mẫu chăm sóc - Quản lý, sử dụng các thiết bị y tế: Monitor; Máy điện tim; Máy truyền dịch... - Cấp cứu ngừng tuần hoàn cơ bản - Phòng ngừa và xử trí sốc phản vệ - Kỹ năng giao tiếp người bệnh - Kỹ năng truyền thông, giáo dục sức khỏe - Kỹ năng làm việc nhóm trong chăm sóc y tế 		
3	Nhi, khoa	<ul style="list-style-type: none"> - Lọc bệnh cấp cứu - Đón tiếp người bệnh nhập/xuất viện - Theo dõi dấu hiệu sinh tồn, lấy sinh hiệu ở trẻ nhỏ - Lấy bệnh phẩm làm xét nghiệm - Thực hành dùng thuốc cho người bệnh - Kỹ thuật truyền dịch, truyền máu... - Chăm sóc giảm đau - Chăm sóc trẻ sơ sinh - Quản lý và ghi chép hồ sơ bệnh án, biểu mẫu chăm sóc - Quản lý, sử dụng các thiết bị y tế: Monitor; Máy điện tim; Máy truyền dịch... - Cấp cứu ngừng tuần hoàn cơ bản - Phòng ngừa và xử trí sốc phản vệ - Kỹ năng giao tiếp người bệnh - Kỹ năng truyền thông, giáo dục sức khỏe - Kỹ năng làm việc nhóm trong chăm sóc y tế 	160	1 tháng
4	Kỹ năng thiết yếu cho nhân viên y tế: Kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, quy trình, quy chế bệnh viện, luật khám chữa bệnh	<ul style="list-style-type: none"> - Quy định pháp luật về khám chữa bệnh - Tập huấn quy chế chuyên môn - Tập huấn về kiểm soát nhiễm khuẩn - Tập huấn về đạo đức hành nghề - Tập huấn về kỹ năng giao tiếp, ứng xử người hành nghề 	20 buổi gồm lý thuyết và thực hành trọng quá trình khám bệnh tại các khoa	
Tổng số tiết			960	