

PHỤ LỤC 2
CHƯƠNG TRÌNH THỰC HÀNH CẤP GIẤY PHÉP HÀNH NGHỀ
VỚI CÁC CHỨC DANH TẠI TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN KIM BÔI
TỈNH HÒA BÌNH

(Kèm theo Bản công bố số: 73 /BCB-TTYT, ngày 27/5 /2024 của Trung tâm Y tế huyện Kim Bôi)

I. Thời gian và nội dung thực hành đối với Bác sĩ y khoa

Số tt	Chuyên khoa hướng dẫn thực hành	Địa điểm thực hành	Thời gian thực hành	Nội dung thực hành
1	Hồi sức cấp cứu	Khoa Hồi sức cấp cứu/ Hồi sức tích cực 1/ Hồi sức tích cực 2 của BVĐK tỉnh Hòa Bình	03 tháng	<p>- Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý cấp cứu cơ bản như: Ngừng tuần hoàn, phản vệ, sốc/ trụy mạch, nhồi máu cơ tim, đột quỵ não, hen phế quản, đợt cấp COPD, phù phổi cấp, tăng/hạ đường máu, rối loạn toan kiềm, rối loạn điện giải, cấp cứu các tai nạn thương tích thường gặp (TNGT, tai nạn sinh hoạt...), cấp cứu bỏng, điện giật, ong đốt, rắn cắn, ngộ độc hóa chất bảo vệ thực vật, ngộ độc thực phẩm (thức ăn, nấm, cóc...)...</p> <p>- Kiến tập, trợ giúp và thực hiện một số kỹ thuật chuyên ngành hồi sức cấp cứu: khai thông đường thở, hỗ trợ hô hấp (thực hiện nghiệm pháp hỗ trợ oxy, bóp bóng, đặt nội khí quản, mở khí quản, thông khí nhân tạo cơ bản...); hỗ trợ tuần hoàn (đặt catheter TMTT, theo dõi huyết áp liên tục...), chọc dẫn lưu dịch màng phổi, màng bụng; mở màng phổi tối thiểu dẫn lưu khí, dịch liên tục; dẫn lưu dịch máu màng ngoài tim; siêu âm cấp cứu tại giường; điện tim tại giường, Xquang tại giường...; các kỹ thuật sơ cấp cứu tai nạn thương tích...; rửa dạ dày loại bỏ chất độc; sơ cấp cứu bỏng...</p> <p>- Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.</p>

2	Ngoại khoa	Khoa Ngoại	02 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến tập, trợ giúp và thực hiện một số kỹ thuật chuyên ngành ngoại khoa: Khâu vết thương phần mềm, thăm trực tràng, sơ cứu gãy xương kín, sơ cứu gãy xương hở, bó bột gãy xương, kéo nắn trật khớp, thay băng, cắt lọc vết thương, bơm rửa bàng quang, đặt sonde tiểu, phẫu thuật nội soi viêm ruột thừa, PT kết hợp xương các loại... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng. - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý ngoại khoa như: Viêm ruột thừa, sỏi mật, thoát vị bẹn, rò hậu môn... - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý ngoại khoa như: Sỏi thận, sỏi niệu quản, sỏi bàng quang, sỏi niệu đạo, U Phì đại tuyến tiền liệt, U bàng quang, Viêm bàng quang, Hẹp bao quy đầu, Bí tiểu, đái máu - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý ngoại khoa như: Chấn thương sọ não, chấn thương cột sống, một số bệnh lý cột sống sọ não... - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý ngoại khoa như: Gãy xương, bong, các di tật cơ quan vận động... <p>Tham gia tiếp nhận và xử trí, phân loại bệnh nhân đa chấn thương tại phòng khám trực cấp cứu ngoại. Kiến tập, trợ giúp và thực hiện một số kỹ thuật thay băng, bó bột.</p>
3	Sân Phụ Khoa	Khoa Chăm sóc sức khỏe sinh sản và phụ sản	02 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám và theo dõi một cuộc chuyển dạ, Khám âm đạo trong giai đoạn chuyển dạ như: Độ xóa mở cổ tử cung, ngôi thai, tình trạng ối, đánh giá khung chậu... - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý sản phụ khoa như: Các giai đoạn của thai nghén, u xơ tử cung, chửa ngoài tử cung, U nang buồng trứng, Sa sinh dục... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật, phẫu thuật ngoại khoa như: cắt khâu tầng sinh môn, đỡ đẻ thường, Phẫu thuật lấy thai, Phẫu thuật nội soi trong sản phụ khoa....

				<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
4	Nhi khoa	Khoa Nhi	02 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý nhi khoa như: Viêm tiểu phế quản phổi, viêm phổi, hen phế quản, thiếu máu huyết tán, co giật do sốt, tiêu chảy cấp, vàng da sơ sinh... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật chuyên ngành nhi khoa như: hồi sức tim phổi nhi khoa, chiếu đèn điều trị vàng da, khí dung thuốc cấp cứu, liệu pháp oxy cho trẻ em, cấp cứu phản vệ trẻ em theo thông tư 51 ... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
5	Nội khoa	Khoa Nội	1,5 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý nội khoa cơ bản như: Tăng huyết áp, Rối loạn nhịp tim, đái tháo đường, Basedow, Thoái hoá khớp, Thoát vị đĩa đệm, Hội chứng thận hư, Thiếu máu huyết tán, Bệnh trào ngược thực quản, Xơ gan, Xuất huyết tiêu hóa, COPD, hen phế quản, Hội chứng tiền đình, Nhồi máu não, xuất huyết não... - Kiến tập, trợ giúp và thực hiện một số kỹ thuật chuyên ngành nội khoa như: Điện tim thường, Chọc dịch màng phổi, Chọc dịch màng bụng, Nội soi thực quản – dạ dày – tá tràng, Nội soi đại trực tràng... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
6	Mắt	Khoa Răng hàm mặt- Mắt- Tai mũi họng	0,25 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý chuyên khoa mắt như: Viêm kết mạc, loét giác mạc, đục thủy tinh thể... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật, phẫu thuật chuyên khoa mắt như: siêu âm mắt, soi đáy mắt, phẫu thuật cắt mộng, chích chấy... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.

7	Răng hàm mặt	Khoa Răng- Hàm-Mặt của BVĐK tỉnh Hòa Bình	0,25 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý răng hàm mặt như: Sâu răng, chấn thương hàm mặt... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật, phẫu thuật răng hàm mặt như: khâu vết thương vùng hàm mặt... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
8	Tai mũi họng	Khoa Tai- Mũi-Họng của BVĐK tỉnh Hòa Bình	0,25 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý tai mũi họng như: Viêm họng cấp, viêm amidal, viêm thanh quản... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật, phẫu thuật tai mũi họng như: gấp dị vật, cầm máu mũi, nội soi tai mũi họng, phẫu thuật cắt amidal... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
9	Da liễu	Khoa Da liều của BVĐK tỉnh Hòa Bình	0,25 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý da liễu như: zona thần kinh, dị ứng cấp, ghẻ... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật chuyên khoa da liễu như: laser điều trị mụn cơm, nám... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
10	Y học cổ truyền	Khoa Y học cổ truyền và phục hồi chức năng	0,25 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý chuyên khoa y học cổ truyền như: thoái hóa khớp, thoái hóa cột sống, thoát vị đĩa đệm... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật chuyên khoa y học cổ truyền như: xoa bóp bấm huyệt, thủy châm, châm cứu, giác hơi... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
11	Phục hồi chức năng	Khoa Vật lý trị liệu - Phục hồi chức năng	0,25 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số bệnh lý chuyên khoa phục hồi chức năng như: thoát vị đĩa đệm, giảm chức năng vận động... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật chuyên khoa phục hồi chức năng

				<p>nhu: chiếu đèn hồng ngoại, bó parafin, điều trị bằng điện xung,...</p> <p>- Tham gia trực thường trú, tiếp đón khám bệnh, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng</p>
--	--	--	--	--

II. Thời gian và nội dung thực hành đối với Bác sĩ y học cổ truyền

Số TT	Chuyên khoa hướng dẫn thực hành	Địa điểm thực hành	Thời gian thực hành	Nội dung thực hành
1	Hồi sức cấp cứu	Khoa Hồi sức cấp cứu/ Hồi sức tích cực 1/ Hồi sức tích cực 2 của BVĐK tỉnh Hòa Bình	03 tháng	<p>- Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý cấp cứu cơ bản như: Ngừng tuần hoàn, phản vệ, sốc/ trụy mạch, nhồi máu cơ tim, đột quỵ não, hen phế quản, đợt cấp COPD, phù phổi cấp, tăng/hạ đường máu, rối loạn toan kiềm, rối loạn điện giải, cấp cứu các tai nạn thương tích thường gặp (TNGT, tai nạn sinh hoạt...), cấp cứu bỏng, điện giật, ong đốt, rắn cắn, ngộ độc hóa chất bảo vệ thực vật, ngộ độc thực phẩm (thức ăn, nấm, cóc...)...</p> <p>- Kiến tập, trợ giúp và thực hiện một số kỹ thuật chuyên ngành hồi sức cấp cứu: khai thông đường thở, hỗ trợ hô hấp (thực hiện nghiệm pháp hỗ trợ oxy, bóp bóng, đặt nội khí quản, mở khí quản, thông khí nhân tạo cơ bản...); hỗ trợ tuần hoàn (đặt catheter TMTT, theo dõi huyết áp liên tục...), chọc dẫn lưu dịch màng phổi, màng bụng; mở màng phổi tối thiểu dẫn lưu khí, dịch liên tục; dẫn lưu dịch máu màng ngoài tim; siêu âm cấp cứu tại giường; điện tim tại giường, Xquang tại giường...; các kỹ thuật sơ cấp cứu tai nạn thương tích...; rửa dạ dày loại bỏ chất độc; sơ cấp cứu bỏng...</p> <p>- Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.</p>

2	Y dược học cổ truyền	Khoa Y học cổ truyền và phục hồi chức năng	06 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý chuyên khoa y học cổ truyền như: thoái hóa khớp, thoái hóa cột sống, thoát vị đĩa đệm... - Thực hiện kê đơn thuốc y học cổ truyền và một số thủ thuật chuyên khoa y học cổ truyền như: xoa bóp bấm huyệt, thủy châm, châm cứu, giác hơi. - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
3	Nội khoa	Khoa Nội	01 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý nội khoa cơ bản như: Tăng huyết áp, Rối loạn nhịp tim, đái tháo đường, Basedow, Thoái hoá khớp, Thoát vị đĩa đệm, Hội chứng thận hư, Thiếu máu huyết tán, Bệnh trào ngược thực quản, Xơ gan, Xuất huyết tiêu hóa, COPD, hen phế quản, Hội chứng tiền đình, Nhồi máu não, xuất huyết não... - Kiến tập, trợ giúp và thực hiện một số kỹ thuật chuyên ngành nội khoa như: Điện tim thường, Chọc dịch màng phổi, Chọc dịch màng bụng, Nội soi thực quản-dạ dày-tá tràng, Nội soi đại trực tràng... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
4	Phục hồi chức năng	Khoa Vật lý trị liệu - Phục hồi chức năng của BVĐK tỉnh Hòa Bình	01 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Khám, chẩn đoán, xử trí được một số bệnh lý chuyên khoa phục hồi chức năng như: thoát vị đĩa đệm, giảm chức năng vận động, tổn thương thần kinh... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật chuyên khoa phục hồi chức năng như: chiếu đèn hồng ngoại, bó parafin, điều trị bằng điện xung, tập vận động... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón khám bệnh, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng
5	Mắt	Khoa Răng hàm mặt- Mắt- Tai mũi họng	0.25 tháng	<ul style="list-style-type: none"> Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý chuyên khoa mắt như: Viêm kết mạc, loét giác mạc, đục thủy tinh thể... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật, phẫu thuật chuyên khoa mắt như: siêu

				âm mắt, soi đáy mắt, phẫu thuật cắt mộng, chích chấy... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
6	Răng hàm mặt	Khoa Khoa Răng-Hàm-Mặt của BVĐK tỉnh Hòa Bình	0.25 tháng	- Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý răng hàm mặt như: Sâu răng, viêm tuỷ răng, Viêm quanh răng, Viêm lợi, chấn thương hàm mặt... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật, phẫu thuật răng hàm mặt như: khâu vết thương vùng hàm mặt, hàn răng, lấy cao răng, nhổ răng. - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
7	Tai mũi họng	Khoa Tai-Mũi-Họng của BVĐK tỉnh Hòa Bình	0.25 tháng	- Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý tai mũi họng như: Viêm họng cấp, viêm amidal, viêm thanh quản... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật, phẫu thuật tai mũi họng như: gấp dị vật, cầm máu mũi, nội soi tai mũi họng, phẫu thuật cắt amidal... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.
8	Da liễu	Khoa Da liễu của BVĐK tỉnh Hòa Bình	0.25 tháng	- Khám, chẩn đoán, xử trí được một số các bệnh lý da liễu như: zona thần kinh, dị ứng cấp, ghẻ... - Kiến tập hoặc trợ giúp thực hiện một số thủ thuật chuyên khoa da liễu như: laser điều trị mụn cơm, nám... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chẩn đoán, điều trị bệnh nhân tại khoa lâm sàng.

III. Thời gian và nội dung thực hành đối với Điều dưỡng

Số TT	Chuyên khoa hướng dẫn thực hành	Địa điểm thực hành	Thời gian thực hành	Nội dung thực hành
1	Hội sức cấp cứu	Khoa HSCC-	01 tháng	- Nhận định và kiểm soát ban đầu người bệnh cấp cứu.

		HSTC&CD , PT-GMHS		<ul style="list-style-type: none"> - Nhận định và thực hiện Cấp cứu cơ bản ngừng tuần hoàn - Nhận định và thực hiện cấp cứu người bệnh sốc phản vệ. - Nhận định, lập kế hoạch và thực hiện được cách chăm sóc người bệnh cấp cứu ban đầu, cấp cứu nặng, cấp cứu BN suy hô hấp, BN sốc, BN cần hỗ trợ hô hấp và thở máy, BN ngộ độc cấp, BN tai nạn giao thông và tai nạn sinh hoạt... theo dõi được tiến triển và diễn biến có thể xảy ra khi chăm sóc bệnh nhân... - Chuẩn bị dụng cụ và phụ giúp BS thực hiện các thủ thuật cấp cứu: thở oxy, bóp bóng, đặt nội khí quản, dẫn lưu dịch màng phổi màng bụng màng tim... Chăm sóc người bệnh đặt ống nội khí quản, canuyl mở khí quản, thở máy... - Thực hiện thành thạo các kỹ thuật điều dưỡng trong cấp cứu: lấy đường truyền tĩnh mạch ngoại vi, thở oxy – mash, bóp bóng, làm điện tim, đặt sond dạ dày, sond bàng quang, chăm sóc phòng chống loét, vận chuyển bệnh nhân an toàn... - Thực hiện chăm sóc bệnh án thành thạo, phân loại rác, VS tay, VS 5S... - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, nhận định và chăm sóc bệnh nhân tại khoa lâm sàng...
2	Nhi Khoa và sơ sinh	Khoa Nhi	02 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Đặt kim luồn tĩnh mạch ngoại vi. - Lấy máu xét nghiệm. - Lấy đờm làm xét nghiệm. - Bơm thuốc qua khóa kim lưu. - Khí dung cho trẻ. - Sử dụng máy truyền dịch, bơm tiêm điện, máy theo dõi. - Truyền máu và theo dõi truyền máu. - Thở oxy qua mặt nạ. - Tư vấn nuôi con bằng sữa mẹ. - Hút đờm hầu họng. - Phụ giúp bác sỹ đặt nội khí quản. - Bóp bóng oxy qua mask.

				<ul style="list-style-type: none"> - Bóp bóng qua ống NKQ. - Đặt ống thông dạ dày. - Nuôi dưỡng NB qua ống thông dạ dày. - Cài đặt và sử dụng lồng áp. - Chăm sóc mắt, da, rốn. - Chiều đèn điều trị vàng da.
3	Nội khoa	Khoa Nội	1,5 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến tập, trợ giúp và thực hiện một số kỹ thuật chuyên ngành nội khoa. - Kiến tập, thực hành ghi chép hồ sơ bệnh án trên phần mềm. - Lập kế hoạch chăm sóc người bệnh tại khoa Nội - Tư vấn GDSK cho người bệnh tại khoa. - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chăm sóc người bệnh tại khoa. - Phụ giúp bác sĩ làm các thủ thuật nội khoa chung và thủ thuật chuyên khoa. - Cách sử dụng và bảo quản các trang thiết bị đang có tại khoa. - Sử dụng phần mềm quản lý bệnh viện, thực hiện ghi chép các phiếu của điều dưỡng, tổng kết hồ sơ bệnh án theo. - Hướng dẫn kỹ thuật tiêm insulin. - Chăm sóc vết thương bàn chân / ĐTĐ. - Tư vấn GDSK Cho người bệnh ĐTĐ thai kỳ. - Thực hiện các kỹ thuật điều dưỡng đang áp dụng tại khoa dưới sự hướng dẫn và giám sát của người hướng dẫn thực hành. - Nhận định, chẩn đoán chăm sóc được một số các bệnh lý nội khoa cơ bản như: COPD, hen PQ... - Tiếp đón phân loại người bệnh.
4	Ngoại khoa	Khoa Ngoại	1,5 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến tập, trợ giúp và thực hiện một số kỹ thuật chuyên ngành ngoại khoa. - Kiến tập, thực hành ghi chép hồ sơ bệnh án trên phần mềm. - Tư vấn GDSK cho người bệnh tại khoa. - Tham gia trực thường trú, tiếp đón, chăm sóc người bệnh tại khoa. - Phụ giúp bác sĩ làm các thủ thuật hệ ngoại chung

				<ul style="list-style-type: none"> - Cách sử dụng và bảo quản các trang thiết bị đang có tại khoa. - Sử dụng phần mềm quản lý bệnh viện, thực hiện ghi chép các phiếu của điều dưỡng, tổng kết hồ sơ bệnh án theo. - Hướng dẫn kỹ thuật tiêm insulin. - Chăm sóc vết thương bàn chân / ĐTĐ. - Tư vấn GDSK Cho người bệnh ĐTĐ thai kỳ. - Thực hiện các kỹ thuật điều dưỡng đang áp dụng tại khoa dưới sự hướng dẫn và giám sát của người hướng dẫn thực hành. - Thực hiện các thủ thuật như: Thay băng, cắt chỉ, đặt sonde, nẹp cố định gãy xương các loại, phối hợp với bác sĩ khâu vết thương, kéo nắn, bó bột.... - Nhận định đầu giường, lập kế hoạch và thực hiện kế hoạch chăm sóc người bệnh tại khoa - Tiếp đón phân loại người bệnh.
--	--	--	--	---

IV. Thời gian và nội dung thực hành đối với Hộ sinh

Số TT	Chuyên khoa hướng dẫn thực hành	Địa điểm thực hành	Thời gian thực hành	Nội dung thực hành
1	Hồi sức cấp cứu	Khoa HSCC-HSTC&CĐ, PT-GMHS	01 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Nhận định và kiểm soát ban đầu người bệnh cấp cứu. - Nhận định và thực hiện Cấp cứu cơ bản ngừng tuần hoàn - Nhận định và thực hiện cấp cứu người bệnh phản vệ. - Nhận định, lập kế hoạch và thực hiện được cách chăm sóc người bệnh cấp cứu ban đầu, cấp cứu nặng, cấp cứu BN suy hô hấp, BN sốc, BN cần hỗ trợ hô hấp và thở máy, BN ngộ độc cấp, BN tai nạn giai thông và tai nạn sinh hoạt... theo dõi được tiến triển và diễn biến có thể xảy ra khi chăm sóc bệnh nhân...

				<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị dụng cụ và phụ giúp BS thực hiện các thủ thuật cấp cứu: thở oxy, bóp bóng, đặt nội khí quản, - Thực hiện thành thạo các kỹ thuật điều dưỡng trong cấp cứu: lấy đường truyền tĩnh mạch ngoại vi, thở oxy – mash, bóp bóng, làm điện tim, đặt sond dạ dày, sonde bàng quang, chăm sóc phòng chống loét, vận chuyển bệnh nhân an toàn... - Thực hiện chăm sóc bệnh án thành thạo, phân loại rác, VS tay, VS 5S... - Tham gia Tham gia trực thường trú, tiếp đón, nhận định và chăm sóc bệnh nhân tại khoa lâm sàng...
2	Nhi Khoa và sơ sinh	Khoa Nhi	01 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Đặt kim luân tĩnh mạch ngoại vi. - Lấy máu xét nghiệm. - Lấy đờm làm xét nghiệm. - Bơm thuốc qua khóa kim lưu. - Khí dung cho trẻ. - Sử dụng máy truyền dịch, bơm tiêm điện, máy theo dõi. - Truyền máu và theo dõi truyền máu nếu có - Thở oxy qua mặt nạ. - Tư vấn nuôi con bằng sữa mẹ. - Hút đờm hầu họng. - - Bóp bóng oxy qua mask. - Bóp bóng qua ống NKQ. - Đặt ống thông dạ dày. - Nuôi dưỡng NB qua ống thông dạ dày. - Cài đặt và sử dụng lồng ấp. - Chăm sóc mắt, da, rốn. - Chiếu đèn điều trị vàng da.
3	Sản phụ khoa	Khoa Chăm sóc sức khỏe sinh sản và phụ sản	04 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Lấy máu, làm xét nghiệm, - Phụ giúp bác sĩ làm thủ thuật. - Thực hiện y lệnh và ghi chép hồ sơ bệnh án. - Tham gia trực thường trú, tiếp đón người bệnh. - Tư vấn giáo dục sức khỏe. - Hướng dẫn người bệnh dùng thuốc. - Đỡ đẻ thường ngôi chỏm. - Cắt khâu tầng sinh môn. - Tư vấn nuôi con bằng sữa mẹ.

V. Thời gian và nội dung thực hành đối với Kỹ thuật y xét nghiệm

Số TT	Chuyên khoa hướng dẫn thực hành	Địa điểm thực hành	Thời gian thực hành	Nội dung thực hành
1	Hồi sức cấp cứu	Khoa HSCC-HSTC&CD, PT-GMHS	01 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Nhận định và kiểm soát ban đầu người bệnh cấp cứu. - Nhận định và thực hiện Cấp cứu cơ bản ngừng tuần hoàn - Nhận định và thực hiện cấp cứu người bệnh phản vệ. - Nhận định, lập kế hoạch và thực hiện được cách chăm sóc người bệnh cấp cứu ban đầu, cấp cứu nặng, cấp cứu BN suy hô hấp, BN sốc, BN ngộ độc cấp, BN tai nạn giao thông và tai nạn sinh hoạt... theo dõi được tiến triển và diễn biến có thể xảy ra khi chăm sóc bệnh nhân... - Chuẩn bị dụng cụ và phụ giúp BS thực hiện các thủ thuật cấp cứu: thở oxy, bóp bóng, đặt nội khí quản, Chăm sóc người bệnh đặt ống nội khí quản, canuyl ... - Thực hiện thành thạo các kỹ thuật điều dưỡng trong cấp cứu: lấy đường truyền tĩnh mạch ngoại vi, thở oxy – mash, bóp bóng, làm điện tim, đặt sond dạ dày, sond bàng quang, chăm sóc phòng chống loét, vận chuyển bệnh nhân an toàn... - Thực hiện chăm sóc bệnh án thành thạo, phân loại rác, VS tay, VS 5S... - Tham gia Tham gia trực thường trú, tiếp đón, nhận định và chăm sóc bệnh nhân tại khoa lâm sàng...

2	Kỹ thuật y	Khoa Xét nghiệm và chẩn đoán hình ảnh	05 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện được quy trình giao nhận từ chối mẫu bệnh phẩm, quy trình lấy máu tĩnh mạch. - Thực hiện một số quy trình kỹ thuật xét nghiệm tại khoa: quy trình xét nghiệm đông máu cơ bản (PT, APTT, fib, DDimer), tổng phân tích tế bào máu ngoại vi, máu lắng, định nhóm máu... - Biết cách thực hiện nội kiểm và đọc được kết quả nội kiểm một số xét nghiệm đang thực hiện tại khoa - Kiến tập, trợ giúp một số quy trình liên quan đến truyền máu: quy trình phản ứng hòa hợp ở nhiệt độ 37°C môi trường AHG, phản ứng hòa hợp điều kiện 22°C... - Thực hành các biện pháp cơ bản về an toàn sinh học tại phòng xét nghiệm an toàn sinh học cấp 2. - Thực hiện các kỹ thuật cơ bản: Như: Nhuộm gram, nhuộm AFB, soi nhận định hình thể và tính chất bắt màu của vi khuẩn, các xét nghiệm test nhanh chẩn đoán. - Kiến tập kỹ thuật nuôi cấy, phân lập, định danh và kháng sinh đồ định tính. - Tham gia trực kèm với người hướng dẫn, thực hiện các bước trong quy trình chuẩn bị trước xét nghiệm - Cách lấy và bảo quản bệnh phẩm - Các phép đo quang sử dụng trong xét nghiệm hoá sinh - An toàn sinh học trong phòng xét nghiệm - Kiểm tra chất lượng tại các phòng xét nghiệm lâm sàng
---	------------	---------------------------------------	----------	--



VI. Thời gian và nội dung thực hành đối với Kỹ thuật y Chẩn đoán hình ảnh

Số TT	Chuyên khoa hướng dẫn thực hành	Địa điểm thực hành	Thời gian thực hành	Nội dung thực hành
1	Hồi sức cấp cứu	Khoa HSCC-	01 tháng	- Nhận định và kiểm soát ban đầu người bệnh cấp cứu.

		HSTC&CD, PT-GMHS		<ul style="list-style-type: none"> - Nhận định và thực hiện Cấp cứu cơ bản ngừng tuần hoàn - Nhận định và thực hiện cấp cứu người bệnh phản vệ. - Nhận định, lập kế hoạch và thực hiện được cách chăm sóc người bệnh cấp cứu ban đầu, cấp cứu nặng, cấp cứu BN suy hô hấp, BN sốc, BN ngộ độc cấp, BN tai nạn giao thông và tai nạn sinh hoạt... theo dõi được tiến triển và diễn biến có thể xảy ra khi chăm sóc bệnh nhân... - Chuẩn bị dụng cụ và phụ giúp BS thực hiện các thủ thuật cấp cứu: thở oxy, bóp bóng, đặt nội khí quản, Chăm sóc người bệnh đặt ống nội khí quản... - Thực hiện thành thạo các kỹ thuật điều dưỡng trong cấp cứu: lấy đường truyền tĩnh mạch ngoại vi, khí máu động mạch, thở oxy – mash, bóp bóng, làm điện tim, đặt sond dạ dày, sond bàng quang, chăm sóc phòng chống loét, vận chuyển bệnh nhân an toàn... - Thực hiện chăm sóc bệnh án thành thạo, phân loại rác, VS tay, VS 5S... - Tham gia Tham gia trực thường trú, tiếp đón, nhận định và chăm sóc bệnh nhân tại khoa lâm sàng...
2	Kỹ thuật y	Khoa Xét nghiệm và chẩn đoán hình ảnh	05 tháng	<ul style="list-style-type: none"> - Kiên tập, trợ giúp và thực hiện một số kỹ thuật chuyên ngành CDHA - Tham gia trực thường trú, tiếp đón bệnh nhân tại khoa CDHA.