

**THÔNG BÁO CHIÊU SINH  
CÁC KHÓA ĐÀO TẠO LIÊN TỤC CBYT NĂM 2022**

*Mã đào tạo C01.25 do Bộ Y tế cấp*

- Căn cứ Thông tư số 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ Y tế về hướng dẫn đào tạo liên tục trong lĩnh vực y tế;

- Căn cứ thông tư 26/2020/TT-BYT ngày 28/12/2020 của Bộ Y tế về sử dụng, bổ sung một số điều của thông tư 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ Y tế hướng dẫn đào tạo liên tục trong lĩnh vực y tế;

- Căn cứ công văn số 5044/BYT - K2ĐT ngày 06/08/2012 của Bộ Y tế về việc công nhận đủ điều kiện đào tạo liên tục ngành Y tế cho bệnh viện Truyền Máu Huyết Học;

- Căn cứ công văn số 1069/SYT-TCCB ngày 08/3/2012 về việc phê duyệt chương trình đào tạo liên tục cho cơ sở đào tạo Bệnh viện Truyền máu huyết học;

- Căn cứ công văn số 7548/SYT-TCCB ngày 13/11/2013 về việc bổ sung chương trình đào tạo liên tục cho cơ sở đào tạo Bệnh viện Truyền máu huyết học (đợt 1);

- Căn cứ Quyết định số 4489/QĐ-SYT ngày 26/6/2017 Quyết định về việc phê duyệt bổ sung 08 Chương trình đào tạo liên tục cho Bệnh viện Truyền máu Huyết học thuộc Sở Y tế;

Bệnh viện Truyền máu Huyết học trân trọng thông báo đến Quý Cơ quan/đơn vị và Quý đồng nghiệp kế hoạch chiêu sinh các khóa đào tạo liên tục cán bộ Y tế năm 2022, cụ thể như sau:

**I. Danh sách các chương trình đào tạo được cấp mã C01.25**

<b>1. Huyết học Lâm sàng</b>	<b>Thời lượng đào tạo</b>
1.1. Huyết học lâm sàng	6 tháng
1.2. Ghép tế bào gốc tạo máu	6 tháng
1.3. Chiết tách các thành phần máu	3 tháng
1.4. Chăm sóc người bệnh Huyết học	3 tháng
1.5. Truyền máu Lâm sàng	3 tháng
<b>2. Cận lâm sàng Huyết học</b>	
2.1. Kỹ thuật Y học chuyên ngành xét nghiệm	3,5 tháng
2.2. Xác định HLA	2 tháng
2.3. Miễn dịch Truyền máu	2 tháng
2.4. Dấu ấn miễn dịch cơ bản	4 tháng
2.5. Kỹ thuật lai tại chỗ phát huỳnh quang (FISH)	1 tháng
2.6. Nhiễm sắc thể đồ	6 tháng
2.7. RT – PCR các tổ hợp Gen trong CML, AML, ALL	2 tháng
2.8. XN Huyết học - Ứng dụng trong chẩn đoán các bệnh lý Huyết học	2 tháng
2.9. Xét nghiệm Tủy đồ	3 tháng
2.10. Xét nghiệm đông máu	2 tháng
2.11. Kỹ thuật Giải phẫu bệnh Huyết học	3 tháng
2.12. Giải phẫu bệnh Huyết học	6 tháng
2.13. Sàng lọc máu	3 tháng
<b>3. Ngân hàng máu</b>	
3.1. Điều chế, lưu trữ, cấp phát máu và các chế phẩm máu	1 tháng
3.2. Lấy máu và chiết tách tế bào máu	1 tháng

#### 4. Ngân hàng Tế bào gốc

4.1. Thu thập, xử lý và bảo quản tế bào gốc

2 tháng

#### II. Lịch các khóa đào tạo (Xin vui lòng xem bản đính kèm).

- Học viên học tập trung tại Bệnh viện Truyền máu Huyết học bao gồm cả Lý thuyết và thực hành theo chương trình đào tạo.

- Học viên được cấp chứng chỉ đào tạo liên tục Mã C01.25 khi đạt yêu cầu mỗi khóa học theo quy định.

#### III. Hồ sơ đăng ký học bao gồm có:

- Phiếu đăng ký đào tạo (theo mẫu);
- Bản sao văn bằng chuyên môn (sao y công chứng);
- Bản sao CMND/CCCD (sao y công chứng);
- 02 hình thẻ 3x4 (ghi thông tin cá nhân phía sau hình).

Vui lòng điền đầy đủ và chính xác thông tin học viên trên phiếu đăng ký vì các thông tin này sẽ được sử dụng để in Chứng chỉ đào tạo cho học viên.

Thời gian đăng ký và đóng học phí kể từ ngày thông báo đến trước 2 tuần mỗi khóa học, tuy nhiên thời hạn đăng ký có thể kết thúc sớm nếu đủ số lượng học viên của mỗi khóa.

Quý đơn vị/cá nhân có nhu cầu tham gia các khóa đào tạo có thể đăng ký trực tiếp hoặc gửi văn bản qua đường bưu điện về địa chỉ:

**Bộ phận Đào tạo, Chỉ đạo tuyển và NCKH, Bệnh viện Truyền máu Huyết học**

Địa chỉ: Số 1 Trần Hữu Nghiệp, Xã Tân Kiên, Huyện Bình Chánh, Tp Hồ Chí Minh.

ĐT: 028 3834 5555 - 431 (gặp CN. Vũ Ngọc).

Website: <http://bthh.org.vn/> Email: [daotao.bvtmhh@gmail.com](mailto:daotao.bvtmhh@gmail.com)

Số tài khoản: **117000008675** tại NH TMCP Công thương Việt Nam - CN Tp HCM

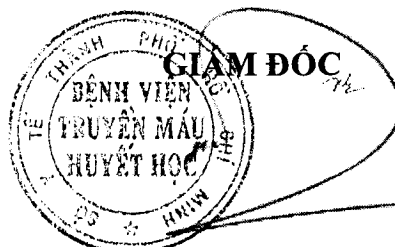
Tên tài khoản: **Bệnh viện Truyền máu Huyết học**

Nội dung chuyển khoản ghi rõ: “*Họ và tên - tên khóa học - thời gian khóa học*”

Trân trọng thông báo.

#### Nơi nhận:

- Sở Y tế;
- Các bệnh viện;
- Lưu VT; CĐT.



**TS.BS.CKII. Phù Chí Dũng**

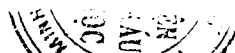


STT	Tên khóa học	Mục tiêu cơ bản khóa học	Đối tượng	Thời gian	Học phí/học viên
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày và thực hiện được quy trình kỹ thuật chiết tách bạch cầu, chiết tách tiểu cầu điều trị.</li> <li>- Trình bày và thực hiện được quy trình kỹ thuật thay huyết tương điều trị.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CN.XN</li> <li>- KTV XN</li> </ul>	01/7/2022 30/9/2022	
4.	Chăm sóc người bệnh Huyết học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày được các nguyên tắc theo dõi và chăm sóc người bệnh huyết học.</li> <li>- Thực hành đúng các quy trình, thủ thuật điều dưỡng chăm sóc người bệnh huyết học.</li> </ul>	Điều dưỡng có trình độ từ trung cấp trở lên	01/3/2022 31/5/2022 01/7/2022 30/9/2022	15.000.000đ
5.	Truyền máu lâm sàng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trình bày được quy trình truyền máu lâm sàng, các tai biến khi truyền máu.</li> <li>- Thực hiện thành thạo kỹ thuật truyền máu lâm sàng.</li> </ul>	Điều dưỡng có trình độ từ trung cấp trở lên	01/3/2022 31/5/2022 01/7/2022 30/9/2022	15.000.000đ
<b>II</b>	<b>Các khóa đào tạo về Cận lâm sàng Huyết học</b>				
6.	Kỹ thuật Y học chuyên ngành Xét nghiệm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện được tổng phân tích tế bào máu, Huyết đồ.</li> <li>- Thực hiện các xét nghiệm thường quy: APTT, TP, Fibrinogen.</li> <li>- Thực hiện được xét nghiệm: Glucose, ALT, AST, Creatinine, IQC.</li> </ul>	Cử nhân Hóa học/Sinh học/Dược sĩ Đại học liên quan đến lĩnh vực xét nghiệm.	01/3/2022 15/6/2022	14.000.000đ

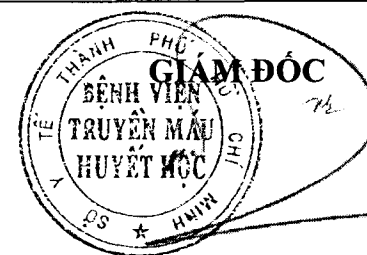
STT	Tên khóa học	Mục tiêu cơ bản khóa học	Đối tượng	Thời gian	Học phí/học viên
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện được quy trình định danh, kháng sinh đồ từ các mẫu bệnh phẩm: máu, phân, nước tiểu, đàm.</li> <li>- Thực hiện KT xác định hệ nhóm máu ABO và Rh (D).</li> <li>- Thực hiện thành thạo kỹ thuật chứng nghiệm phù hợp, kỹ thuật Coombs.</li> <li>- Thực hiện được xét nghiệm sàng lọc huyết thanh các test: HBsAg, HCV, HIV, HTLV, Syphilis trên các hệ thống máy ARCHITECT, COBAS 8000, ETIMAX-3000.</li> <li>- Thực hiện được xét nghiệm định nhóm máu ABO-Rh trên HT NeO.</li> <li>- Thực hiện được xét nghiệm Sàng lọc virus HBV, HCV, HIV bằng kỹ thuật NAT trên hệ thống máy 6800 (Roche), Panther (Grifols).</li> </ul>	Cán bộ y tế từ trung cấp trở lên, người đang làm việc trong lĩnh vực xét nghiệm tại các cơ sở y tế	01/8/2022 15/11/2022	
7.	Xác định HLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện được các thao tác trong kỹ thuật xác định HLA bằng phương pháp các phương pháp xác định HLA.</li> <li>- Xác định được HLA trên mẫu bệnh nhân...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bác sĩ;</li> <li>- CN XN;</li> <li>- CN SH.</li> </ul>	01/7/2022 31/8/2022	45.000.000đ
8.	Miễn dịch Truyền máu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện được kỹ thuật xác định được hệ thống nhóm máu ABO, Rhesus, D yếu, Kháng nguyên Rh (D).</li> <li>- Thực hiện được các kỹ thuật Coombs, Chứng nghiệm phù hợp.</li> <li>Phân tích được kết quả xét nghiệm Miễn dịch truyền máu...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bác sĩ;</li> <li>- KTV XN;</li> <li>- CN XN.</li> </ul>	01/3/2022 30/4/2022 01/9/2022 31/10/2022	8.000.000đ
9.	Dấu ấn miễn dịch cơ bản	Xử lý mẫu và phân tích được kết quả DAMD trong chẩn đoán và phân loại các bệnh lý Huyết học...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bác sĩ</li> <li>- CN XN</li> <li>- CN SH</li> </ul>	01/03/2022 30/6/2022 01/8/2022 30/11/2022	32.000.000đ
10.	Kỹ thuật lai tại chỗ phát huỳnh quang (FISH)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện được quy trình thu hoạch tế bào bạch cầu và chuẩn bị tiêu bản tế bào...</li> <li>- Phân tích được các bất thường NST thường gặp trong các thể bệnh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bác sĩ</li> <li>- CNXN</li> <li>- CN SH</li> </ul>	01/10/2022 - 31/10/2022	15.000.000đ

STT	Tên khóa học	Mục tiêu cơ bản khóa học	Đối tượng	Thời gian	Học phí/học viên
		AML, ALL, CML...			
11.	RT-PCR các tổ hợp Gen trong CML, AML, ALL	- Xử lý được mẫu máu ngoại vi hoặc tủy xương ly giải hồng cầu, để có thể thực hiện được ly trích RNA và lưu trữ tế bào. - Thực hiện được quy trình tổng hợp cDNA, chạy PCR khảo sát các tổ hợp gen...	- Bác sĩ - CN XN - CN SH	01/9/2022 31/10/2022	25.000.000đ
12.	Xét nghiệm Huyết học - Ứng dụng trong chẩn đoán các bệnh lý Huyết học	- Thực hiện được xét nghiệm Huyết đồ và các xét nghiệm huyết học. - Đọc lame phết máu ngoại biên. - Biện luận xét nghiệm Huyết đồ.	- Bác sĩ - CN XN - KTV XN	01/3/2022 30/4/2022 01/9/2022 31/10/2022	8.000.000đ
13.	Xét nghiệm tủy đồ	- Thực hiện xét nghiệm Tủy đồ - Đọc và trả kết quả Tủy đồ	- BS (CKHH) - CN XN	01/3/2022 31/5/2022 01/9/2022 30/11/2022	18.000.000đ
14.	Xét nghiệm đông máu	- Thực hiện được các xét nghiệm đông máu. - Biện luận được kết quả xét nghiệm đông máu...	- Bác sĩ - CN XN - KTV XN	03/5/2022 30/6/2022 01/7/2022 31/8/2022	8.000.000đ
15.	Kỹ thuật giải phẫu bệnh Huyết học	- Trình bày được quy trình thực hiện giải phẫu bệnh Huyết học. - Thực hiện thành thạo các kỹ thuật trong giải phẫu bệnh huyết học.	Cán bộ y tế có trình độ trung cấp trở lên đang hoạt động chuyên môn nghiệp vụ thuộc lĩnh vực Xét nghiệm	03/5/2022 31/7/2022	24.000.000đ
16.	Giải phẫu bệnh Huyết học	- Thực hiện được các chỉ định giải phẫu bệnh tủy xương, hạch, nhuộm H&E, nhuộm đặc biệt. - Trình bày sự khác biệt hình thái của mô tủy xương, mô hạch (bình thường, bệnh lý).	BS CK Giải phẫu bệnh/Bác sĩ đa khoa, chuyên khoa khác đã tham dự khóa học kỹ thuật giải	03/5/2022 31/10/2022	48.000.000đ

STT	Tên khóa học	Mục tiêu cơ bản khóa học	Đối tượng	Thời gian	Học phí/học viên
		- Phân loại bệnh lý huyết học theo WHO.	phẫu bệnh.		
17.	Sàng lọc máu	<p>- Thực hiện được xét nghiệm sàng lọc huyết thanh các test: HBsAg, HCV, HIV, HTLV, Syphilis trên các hệ thống máy ARCHITECT, COBAS 8000, ETIMAX-3000.</p> <p>- Thực hiện được xét nghiệm định nhóm máu ABO-Rh trên HT máy NeO.</p> <p>- Thực hiện được xét nghiệm Sàng lọc virus HBV, HCV, HIV bằng kỹ thuật NAT trên hệ thống máy S201, 6800 (Roche), Panther (Grifols).</p>	<p>- Bác sĩ</p> <p>- CN.XN</p> <p>- CN.SH</p> <p>- KTV XN</p>	03/5/2022 31/7/2022	18.000.000đ
				01/8/2022 31/10/2022	
<b>II</b>	<b>Các khóa đào tạo về Ngân hàng máu</b>				
18.	Điều chế, lưu trữ, cấp phát máu và các chế phẩm máu	<p>- Thực hiện thành thạo kỹ thuật quay li tâm của từng loại chế phẩm máu.</p> <p>- Điều chế được HCL, TC Pool, Huyết tương tươi, Huyết tương tươi đông lạnh, kết tủa lạnh.</p> <p>- Lưu trữ từng loại máu và các chế phẩm máu...</p>	<p>- Bác sĩ,</p> <p>- KTV XN,</p> <p>- Điều dưỡng</p>	01/3/2022 31/3/2022	20.000.000đ
				01/7/2022 31/7/2022	
19.	Lấy máu và chiết tách tế bào máu	Thực hiện được quy trình lấy máu, chăm sóc người hiến máu và chiết tách tế bào máu trên máy tự động...	<p>- Bác sĩ</p> <p>- KTV XN</p> <p>- Điều dưỡng</p> <p>- DS</p>	03/5/2022 31/5/2022	15.000.000đ
				01/9/2022 30/9/2022	



STT	Tên khóa học	Mục tiêu cơ bản khóa học	Đối tượng	Thời gian	Học phí/học viên
III	<b>Khóa đào tạo về Ngân hàng Tế bào gốc</b>				
20.	Thu thập, xử lý và bảo quản tế bào gốc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện được kỹ thuật thu thập, xử lý chiết tách và xét nghiệm kiểm tra chất lượng TBG.</li> <li>- Thực hiện qui trình lưu trữ TBG bằng hệ thống BioArchive...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bác sĩ</li> <li>- CN XN</li> <li>- CN SH</li> <li>- KTV</li> </ul>	01/3/2022 30/4/2022 01/6/2022 31/7/2022 01/9/2022 31/10/2022	25.000.000đ



**TS.BS.CKII. Phù Chí Dũng**



Hình 3x4  
(đóng dấu  
giáp lại)

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

**PHIẾU ĐĂNG KÝ**

*Tham gia khóa học tại Bệnh viện Truyền máu Huyết học*

**Đơn vị cử đi đào tạo<sup>(1)</sup>:**

**Họ và tên:**

**Năm sinh:**

/ /

**Địa chỉ thường trú (theo CMND/CCCD):**

**Số CMND/CCCD:**

**Ngày cấp:**

/ /

**Nơi cấp:**

**Trình độ chuyên môn (ghi chức danh nghề nghiệp):**

**Khoa/phòng đang công tác:**

**Kinh nghiệm:**

**Thông tin liên hệ:**

**+ Di động:**

**+ Email:**

**Tên khóa học đăng ký:**

**Thời gian khóa học:**

**Học phí:**

**Thông tin xuất hóa đơn<sup>(2)</sup>: “Tên đơn vị” “Địa chỉ” “Mã số thuế đơn vị”**

Tôi xin cam đoan chấp hành nghiêm chỉnh nội quy học tập của Bệnh viện.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2021

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN/ĐƠN VỊ <sup>(1)</sup>**

(Ký tên và đóng dấu)

**HỌC VIÊN**

(Ký và ghi rõ họ và tên)

**Ghi chú:**

(1) Trường hợp cá nhân không có xác nhận cơ quan/đơn vị thì trên giấy chứng chỉ/chứng nhận đào tạo liên tục cấp cho học viên sẽ thể hiện địa chỉ thường trú theo CMND/CCCD của học viên thay cho đơn vị công tác.

(2) Thông tin phải chính xác, đơn vị/cá nhân chịu hoàn toàn trách nhiệm về sự chính xác này.