

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC

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

Số: 25 /VB-ĐHYD
V/v lấy ý kiến dự thảo CĐR

Thái Nguyên, ngày 11 tháng 01 năm 2018

Kính gửi: Các đơn vị trong trường

Thực hiện Công văn số 2196/BGDĐT-GDĐH, ngày 22/4/2010 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục & Đào tạo về việc hướng dẫn xây dựng và công bố chuẩn đầu ra (CĐR) các ngành đào tạo, Ban xây dựng CĐR của Nhà trường đã tiến hành xây dựng 03 CĐR cho 03 chương trình đào tạo mới mở: (i) Cử nhân Kỹ thuật xét nghiệm Y học, (ii) chuyên khoa cấp I chuyên ngành Chẩn đoán hình ảnh và (iii) Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Sản Phụ khoa. Nội dung các CĐR này đã được thông qua Hội đồng Khoa học và Đào tạo của trường ngày 02/01/2018 và đăng tải trên trang thông tin điện tử của trường tại địa chỉ: <http://www.tump.edu.vn>.

Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược đề nghị toàn thể cán bộ, viên chức, học viên, sinh viên và các cá nhân quan tâm đóng góp, bổ sung ý kiến để Nhà trường tiếp tục hoàn thiện các CĐR này.

Mọi ý kiến đóng góp xin gửi về tiến sĩ Nguyễn Quang Mạnh, Trưởng phòng Khảo thí & ĐBCLGD, Trường Đại học Y Dược, Đại học Thái Nguyên, số 284 đường Lương Ngọc Quyến Thành phố Thái Nguyên trước ngày 25/01/2018, Mobile: 0915646678, E-mail: nguyenquangmanh@gmail.com

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Ban Giám hiệu;
- Website;
- Lưu VT, TTKT&ĐBCKGD.

 **HIỆU TRƯỞNG**



PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. Trịnh Xuân Tráng

BẢN THẢO

CHUẨN ĐẦU RA
CỬ NHÂN KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM Y HỌC

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐHYD ngày)

1. Tên ngành đào tạo: Cử nhân Kỹ thuật xét nghiệm Y học (Bachelor of Technology in Medical Test)

2. Trình độ đào tạo: Đại học

3. Yêu cầu về kiến thức

1. Vận dụng được các kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở, nguyên lý kỹ thuật- công nghệ và kiến thức chuyên môn để giải quyết độc lập, sáng tạo các vấn đề thuộc lĩnh vực kỹ thuật xét nghiệm y học.
2. Vận dụng được các nguyên lý, qui tắc, quy trình trong vận hành, bảo quản, bảo dưỡng một số loại trang thiết bị thuộc ngành Kỹ thuật xét nghiệm y học.
3. Vận dụng được phương pháp luận nghiên cứu khoa học trong thực hành nghề nghiệp.
4. Vận dụng được các kiến thức về kinh tế, văn hóa - xã hội, pháp luật, đường lối, chính sách trong công tác chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân.

4. Yêu cầu về kỹ năng

4.1. Kỹ năng cứng

1. Tổ chức và quản lý được hoạt động của một phòng xét nghiệm y học.
2. Thực hiện thành thạo các kỹ thuật xét nghiệm y học cơ bản; ứng dụng được những kỹ thuật mới trong hoạt động chuyên môn, nghề nghiệp.
3. Thực hiện, kiểm tra và giám sát được các quy định an toàn xét nghiệm trong phòng xét nghiệm y học.
4. Đọc và phân tích được các kết quả xét nghiệm cận lâm sàng thông thường.
5. Đề xuất được các biện pháp đảm bảo chất lượng và kiểm tra chất lượng xét nghiệm y học.

6. Đọc và phân tích được các kết quả xét nghiệm cận lâm sang thông thường.

4.2. Kỹ năng mềm

7. Giao tiếp có hiệu quả với đồng nghiệp, người bệnh và gia đình người bệnh.
8. Phối hợp tốt với đồng nghiệp để triển khai các hoạt động nghề nghiệp.
9. Sử dụng được máy vi tính để soạn thảo văn bản
10. Đề xuất được các nghiên cứu thuộc lĩnh vực chuyên môn, nghề nghiệp
11. Tiếng Anh đạt trình độ B1 của CEFR (khung tham chiếu ngôn ngữ chung của Hội đồng Châu Âu) hoặc các chứng chỉ quốc tế tương đương.

5. Yêu cầu về thái độ

1. Nhận thức được ý nghĩa, tầm quan trọng của công tác xét nghiệm trong phục vụ chẩn đoán, điều trị và phòng bệnh.
2. Tôn trọng, cảm thông, chia sẻ và hết lòng phục vụ người bệnh
3. Tận tụy với công việc; có ý thức học tập, phát triển nghề nghiệp.
4. Trung thực, khách quan, nghiêm túc trong công việc chuyên môn.
5. Tôn trọng pháp luật, thực hiện đúng, đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu nghề nghiệp

6. Vị trí làm việc của người học sau tốt nghiệp

1. Các viện nghiên cứu và các cơ sở đào tạo nhân lực y tế
2. Khoa xét nghiệm của các cơ sở y tế công lập và ngoài công lập.

7. Khả năng học tập nâng cao trình độ sau khi ra trường

1. Thạc sĩ kỹ thuật xét nghiệm Y học.
2. Tiến sĩ kỹ thuật xét nghiệm Y học.

CHUẨN ĐẦU RA
CHUYÊN KHOA CẤP I
CHUYÊN NGÀNH CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐHYD ngày)

1. Tên ngành đào tạo: Chuyên khoa cấp I chuyên ngành Chẩn đoán hình ảnh
(The First Degree Specialist Program in Radiology)

2. Trình độ đào tạo: Sau đại học

3. Yêu cầu về kiến thức

1. Vận dụng được kiến thức triết học trong thực hành nghề nghiệp
2. Vận dụng được kiến thức y học cơ sở, bệnh học và chuyên ngành trong chẩn đoán, điều trị và dự phòng một số bệnh thông thường.
3. Vận dụng được phương pháp luận nghiên cứu khoa học trong thực hành nghề nghiệp.
4. Vận dụng được các kiến thức tin học, ngoại ngữ trong thực hành nghề nghiệp.

4. Yêu cầu về kỹ năng

4.1. Kỹ năng cứng

5. Chẩn đoán được các bệnh lý trên siêu âm, X quang thường quy, chụp cắt lớp vi tính (CT) và một số bệnh trên cộng hưởng từ (MRI).
6. Hướng dẫn được đồng nghiệp trong thực hành nghề nghiệp.
7. Thực hiện được đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực chẩn đoán hình ảnh.
8. Sử dụng thành thạo một số thiết bị y tế trong chẩn đoán hình ảnh (siêu âm, máy X quang thường quy và máy chụp cắt lớp vi tính).
9. Sử dụng thành thạo một số phần mềm trong xử lý ảnh, đọc phim.

4.2. Kỹ năng mềm

10. Giao tiếp có hiệu quả với người bệnh, người nhà người bệnh và đồng nghiệp.

11. Phối hợp tốt với đồng nghiệp để triển khai các hoạt động nghề nghiệp.
6. Tiếng Anh đạt trình độ bậc 3 khung ngoại ngữ 6 bậc dành cho người Việt Nam hoặc các chứng chỉ quốc tế tương đương.
7. Sử dụng được một số phần mềm thống kê áp dụng trong nghiên cứu khoa học.

5. Yêu cầu về thái độ

12. Nhận thức được tầm quan trọng của chuyên ngành chẩn đoán hình ảnh trong chẩn đoán và tiên lượng bệnh.
13. Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân.
14. Tôn trọng pháp luật, thực hiện đúng, đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu nghề nghiệp.
15. Trung thực, khách quan, có tinh thần nghiên cứu khoa học và có ý thức học tập phát triển nghề nghiệp suốt đời.
16. Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành.

6. Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp

1. Cơ quan quản lý nhà nước về y tế.
2. Khoa chẩn đoán hình ảnh của các cơ sở y tế.

7. Khả năng học tập nâng cao trình độ sau khi ra trường

1. Chuyên khoa cấp II chuyên ngành Chẩn đoán hình ảnh
2. Tiến sĩ chuyên ngành Chẩn đoán hình ảnh.

CHUẨN ĐẦU RA
BÁC SĨ NỘI TRÚ CHUYÊN NGÀNH SẢN PHỤ KHOA
(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐHYD ngày)

1. Tên ngành đào tạo: Bác sĩ nội trú chuyên ngành Sản Phụ khoa (The Residency Program in Obstetrics and Gynecology)

2. Trình độ đào tạo: Sau đại học

3. Yêu cầu về kiến thức

1. Vận dụng được kiến thức triết học trong thực hành nghề nghiệp.
2. Vận dụng được kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở, dược lý và chuyên ngành trong chẩn đoán, điều trị và dự phòng các bệnh Sản Phụ khoa.
3. Vận dụng được phương pháp luận nghiên cứu khoa học trong nghiên cứu các bệnh lý Sản Phụ khoa
4. Vận dụng được kiến thức về phương pháp giảng dạy để hướng dẫn đồng nghiệp trong thực hành nghề nghiệp.

4. Yêu cầu về kỹ năng

4.1. Kỹ năng cứng

5. Thực hiện thành thạo chẩn đoán, xử trí cấp cứu, tiên lượng và dự phòng các bệnh Sản phụ khoa thường gặp
6. Chỉ định và phân tích thành thạo một số xét nghiệm phục vụ chẩn đoán và điều trị
7. Thực hiện thành thạo các thủ thuật Sản phụ khoa thông thường
8. Hướng dẫn được đồng nghiệp trong thực hành nghề nghiệp.
9. Có khả năng thực hiện độc lập đề tài nghiên cứu khoa học.

4.2. Kỹ năng mềm

10. Giao tiếp có hiệu quả với đồng nghiệp, người bệnh và gia đình người bệnh.
11. Phối hợp tốt với đồng nghiệp trong cung cấp các dịch vụ y tế phục vụ người bệnh.
12. Sử dụng được một số phần mềm thống kê áp dụng trong nghiên cứu khoa học.
8. Tiếng Anh đạt trình độ bậc 3 khung ngoại ngữ 6 bậc dành cho người Việt Nam hoặc các chứng chỉ quốc tế tương đương.
9. Vận dụng được kiến thức về tin học trong thực hành nghề nghiệp.

5. Yêu cầu về thái độ

13. Nhận thức được vị trí, vai trò của bác sĩ nội trú trong hoạt động chuyên môn, đào tạo và nghiên cứu khoa học.
14. Tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân.
15. Cảm thông, chia sẻ và hết lòng phục vụ người bệnh.
16. Tôn trọng đồng nghiệp, giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của ngành.
17. Tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng và đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu nghề nghiệp
18. Trung thực khách quan, có tinh thần nghiên cứu khoa học và ý thức học tập phát triển nghề nghiệp suốt đời.
19. Tôn trọng sự đa dạng về văn hóa, phong tục tập quán của cộng đồng các dân tộc trong hoạt động nghề nghiệp.

6. Vị trí làm việc của người học sau tốt nghiệp

1. Các viện nghiên cứu, các trường đại học y
2. Khoa Sản Phụ của các cơ sở y tế.

7. Khả năng học tập nâng cao trình độ sau khi ra trường

1. Bác sĩ chuyên khoa cấp II chuyên ngành Sản Phụ khoa.
2. Tiến sĩ chuyên ngành Sản Phụ khoa.