

CHUẨN ĐẦU RA

Chương trình đào tạo cử nhân Kỹ thuật xét nghiệm Y học trình độ đại học
(*Kèm theo Quyết định số 122 /QĐ-ĐHCNDN ngày 28 / 07 / 2018 của Hiệu trưởng*)

Ngành đào tạo: Kỹ thuật xét nghiệm Y học

Mã số: 52720332

Trình độ đào tạo: Đại học

1. Yêu cầu về kiến thức:

1.1. Kiến thức giáo dục đại cương:

KT1. Hiểu biết về các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam và tư tưởng Hồ Chí Minh để vận dụng vào việc thực hiện chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước trong công tác chăm sóc, bảo vệ sức khỏe nhân dân nói chung, liên quan đến ngành Xét nghiệm y học nói riêng;

KT2. Có kiến thức cơ bản trong lĩnh vực Khoa học xã hội, khoa học tự nhiên và ngoại ngữ để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập nâng cao trình độ.

1.2. Kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành:

KT3. Có kiến thức khoa học cơ bản, y học cơ sở và kiến thức chuyên môn ngành học để giải quyết độc lập, sáng tạo các vấn đề thuộc ngành xét nghiệm y học.;

KT4. Có kiến thức tổng quan về con người; kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành làm nền tảng cho công việc thực hiện kỹ thuật xét nghiệm y học;

KT5. Có kiến thức về quy trình lấy mẫu và thực hiện các xét nghiệm;

KT6. Hiểu biết các nguyên lý, quy tắc, quy trình vận hành, bảo quản, bảo dưỡng một số loại trang thiết bị thuộc ngành xét nghiệm y học.;

KT7. Giải thích được nguyên lý và cơ chế của một số xét nghiệm y học thông thường: Vi sinh, Hóa sinh, Miễn dịch, Huyết học, Giải phẫu bệnh, Tế bào học;

KT8. Có kiến thức về kiểm chuẩn và đảm bảo chất lượng trong xét nghiệm y học;

KT9. Hiểu biết về pháp luật và các chính sách về công tác bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân;

KT10. Có phương pháp luận khoa học trong các công tác chuyên môn và nghiên cứu;

KT11. Kiến thức bổ trợ: Đạt trình độ tiếng Anh chuẩn B1 (khung tham chiếu Châu Âu) hoặc các chứng chỉ tương đương; Đạt trình độ B tin học ứng dụng; Đạt chứng chỉ Kỹ năng mềm.

2. Yêu cầu về kỹ năng:

- Kỹ năng cứng:

KN1. Thực hiện được các kỹ thuật xét nghiệm Huyết học truyền máu, Hóa sinh, Vi sinh, Ký sinh trùng, Miễn dịch, Tế bào và Giải phẫu bệnh thông thường. Đọc và phân tích chính xác kết quả các xét nghiệm.

KN2. Thực hiện được một số kỹ thuật xét nghiệm chuyên sâu và ứng dụng những kỹ thuật mới trong hoạt động chuyên ngành.

KN3. Thực hiện được các xét nghiệm hàng loạt tại cộng đồng một cách độc lập hoặc phối hợp với đồng nghiệp.

KN4. Sử dụng và bảo quản được một số trang thiết bị, hóa chất, sinh phẩm trong phòng xét nghiệm y học.

KN5. Thực hiện, kiểm tra và giám sát các quy chế vô khuẩn, quy định về sử dụng hoá chất, sinh phẩm chuyên dụng và an toàn sinh học trong phòng xét nghiệm.

KN6. Tham gia tổ chức và quản lý hoạt động của một phòng xét nghiệm y học.

KN7. Tham gia chỉ đạo tuyến và phòng chống dịch.

KN8. Thực hiện được các biện pháp đảm bảo chất lượng và kiểm tra chất lượng xét nghiệm.

KN9. Có khả năng làm việc độc lập, làm việc theo nhóm. Có kỹ năng giao tiếp hiệu quả.

KN10. Tham gia nghiên cứu khoa học và tiếp cận thông tin từ nhiều nguồn, nhiều hình thức khác nhau.

KN11. Sử dụng được tối thiểu một ngoại ngữ để nghiên cứu, học tập nâng cao trình độ chuyên môn.

- Kỹ năng mềm:

KN12. Có kỹ năng tổ chức và làm việc theo nhóm.

KN13. Có kỹ năng giao tiếp, ứng xử theo chuẩn mực quy tắc ứng xử trong ngành y.

KN14. Về Ngoại ngữ (Tiếng Anh):

+ Giao tiếp được các tình huống cơ bản trong cuộc sống như văn hóa, xã hội, thể thao, chính trị...

+ Giao tiếp được các tình huống cơ bản thuộc chuyên ngành

+ Đọc hiểu và tham khảo được một số tài liệu chuyên ngành bằng tiếng Anh

KN15. Về Tin học:

+ Thực hiện được các thao tác quản lý đối với các thư mục, tập tin trên máy tính.

+ Sử dụng được các dịch vụ trên Internet như e-mail, tìm kiếm thông tin.

+ Thực hiện được các thao tác soạn thảo, định dạng cơ bản trong Microsoft Word.

+ Thực hiện được các thao tác tạo và định dạng bảng tính; sử dụng công thức và các hàm cơ bản vào các bài toán ứng dụng Microsoft Excel.

+ Thiết kế được các trình diễn bằng phần mềm Microsoft PowerPoint.

3. Yêu cầu về năng lực tự chủ và trách nhiệm:

TC1. Nghiêm túc tuân thủ các quy tắc ứng xử nghề nghiệp với đồng nghiệp, khách hàng và xã hội.

TC2. Có phẩm chất đạo đức nghề nghiệp; tận tụy với sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân, hết lòng phục vụ người bệnh;

TC3. Tinh thần trách nhiệm cao, tác phong thận trọng, chính xác.

TC4. Có khả năng tự định hướng, thích nghi với các môi trường làm việc khác nhau;

TC5. Có khả năng tự học tập, tích lũy kiến thức, kinh nghiệm để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ;

TC6. Có năng lực lập kế hoạch, điều phối, phát huy trí tuệ tập thể. Tôn trọng và chân thành hợp tác với đồng nghiệp.

TC7. Trung thực, khách quan, có khả năng tự học và nghiên cứu khoa học.

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

- Kỹ thuật viên Xét nghiệm tại các cơ sở y tế;
- Giảng viên tại các cơ sở đào tạo ngành kỹ thuật Xét nghiệm Y học;
- Nghiên cứu viên tại các viện nghiên cứu.
- Nhân viên kiểm nghiệm tại các công ty thực phẩm, dược phẩm, mỹ phẩm.

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

Khả năng tự học, đọc tài liệu chuyên ngành, kể cả tiếng Anh để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ, hơn nữa tiếp tục nghiên cứu và học tập để có trình độ học vị cao hơn.