

THÔNG BÁO CHIÊU SINH LỚP BỒI DƯỠNG SAU ĐẠI HỌC VỀ VI SINH LÂM SÀNG, KHÓA 03

Căn cứ Thông tư số 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc hướng dẫn việc đào tạo liên tục cho cán bộ y tế.

Căn cứ Thông tư số 26/2020/TT-BYT ngày 28/12/2020 của Bộ Y tế về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 22/2013/TT-BYT ngày 09/8/2013 của Bộ Y tế về Hướng dẫn việc đào tạo liên tục cho cán bộ y tế.

Căn cứ Quyết định số 2395/QĐ-ĐHYD ngày 28/8/2020 của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TP.HCM về việc ban hành chương trình và tài liệu đào tạo liên tục Bồi dưỡng sau đại học về Vi sinh lâm sàng.

Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội thuộc Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức chiêu sinh lớp “**Bồi dưỡng sau đại học về Vi sinh lâm sàng**”.

Vi sinh lâm sàng là một chuyên khoa sâu, ngày càng có vai trò quan trọng trong y học hiện đại, đóng góp nhiều trong chẩn đoán xác định vi sinh vật gây bệnh, giúp cho các thầy thuốc lâm sàng chẩn đoán chính xác và điều trị hiệu quả cho người bệnh. Cùng với sự phát triển của y học, chuyên ngành Vi sinh có nhiều tiến bộ không ngừng, nhiều kỹ thuật chẩn đoán mới giúp xác định nhanh và chính xác tác nhân gây bệnh. Để có thể thực hành vi sinh lâm sàng tốt, các bác sĩ, dược sĩ và cử nhân (xét nghiệm, sinh học, hóa học, y tế công cộng, điều dưỡng) cần thiết phải bồi dưỡng những kiến thức và kỹ năng về vi sinh lâm sàng một cách đầy đủ và toàn diện. Nhằm đáp ứng nhu cầu của các cơ sở y tế và nhu cầu của các nhân viên y tế, khóa học “Bồi dưỡng sau đại học về vi sinh lâm sàng” được tổ chức nhằm trang bị những kiến thức và kỹ năng cơ bản về vi sinh lâm sàng cho các bác sĩ, dược sĩ, cử nhân (xét nghiệm, sinh học, hóa học, y tế công cộng, điều dưỡng) trong thực hành tại các cơ sở y tế.

I. Mục tiêu đào tạo:

Kiến thức:

1. Trình bày các vi khuẩn, vi rút gây bệnh thường gặp và vai trò của chúng trong các bệnh nhiễm trùng và truyền nhiễm ở Việt Nam.
2. Giải thích các cơ chế miễn dịch của cơ thể người đối với các vi sinh vật gây bệnh và ứng dụng miễn dịch học trong chẩn đoán, điều trị và phòng bệnh.
3. Giải thích các ứng dụng của sinh học phân tử trong vi sinh lâm sàng.
4. Trình bày cách phân loại kháng sinh, cơ chế tác động, cơ chế kháng thuốc và cách phối hợp kháng sinh.
5. Trình bày cách pha chế môi trường nuôi cấy vi khuẩn, phương pháp nhuộm gram, nhuộm kháng acid, các phương pháp khử khuẩn – tiệt khuẩn và vận dụng được trong thực hành y khoa.
6. Trình bày được các nguyên tắc, các bước thực hiện và cách đọc kết quả phương pháp kháng sinh đồ bằng đĩa giấy Kirby-Bauer, MIC và kháng sinh đồ lao; và sử dụng phần mềm WhoNet trong quản lý kết quả vi khuẩn kháng thuốc trong vi sinh lâm sàng.

Kỹ năng:

7. Thực hiện thành thạo cách lấy bệnh phẩm, bảo quản, vận chuyển bệnh phẩm và phân lập các vi khuẩn gây bệnh thông thường.
8. Thực hiện thành thạo pha chế môi trường nuôi cấy vi khuẩn, nhuộm gram, nhuộm kháng acid.
9. Thực hiện thành thạo các bước thực hiện và cách đọc kết quả phương pháp kháng sinh đồ bằng đĩa giấy Kirby-Bauer, MIC và kháng sinh đồ lao; và thành thạo sử dụng phần mềm WhoNet trong quản lý kết quả vi khuẩn kháng thuốc trong vi sinh lâm sàng.
10. Biện luận các tiêu chí chỉ định xét nghiệm và các kết quả xét nghiệm vi sinh, miễn dịch và sinh học phân tử thông thường.
11. Thực hiện hoạt động nhóm hiệu quả trong phòng xét nghiệm vi sinh lâm sàng và tự nâng cao trình độ vi sinh sau khi hoàn thành khóa học.

Thái độ:

12. Nhận thức đầy đủ về nhiễm khuẩn bệnh viện và có thái độ tích cực trong phòng chống nhiễm khuẩn bệnh viện.
13. Thái độ hợp tác và chia sẻ trách nhiệm trong nhiễm khuẩn cộng đồng và y học dự phòng.
14. Thái độ tôn trọng đồng nghiệp, các nhân viên y tế khác.
15. Thái độ tôn trọng luật pháp, thực hiện đúng, đầy đủ nghĩa vụ và những yêu cầu trong công tác xét nghiệm tại phòng vi sinh.



II. Đối tượng đăng ký: Bác sĩ, Dược sĩ, Cử nhân (Xét nghiệm, Sinh học, Hóa học, Y tế công cộng, Điều dưỡng, ...) đang công tác tại các cơ sở y tế hoặc có nhu cầu tìm hiểu, nâng cao kiến thức và kỹ năng thực hành chuyên ngành Vi sinh lâm sàng.

III. Chương trình đào tạo: 980 tiết

1/ Nội dung giảng dạy:

Thời gian	Tên bài	Giảng viên	LT	TH
Lý thuyết và thực hành tại Bộ môn				
Tuần 1	- Đại cương vi sinh vật - Các phương pháp khử khuẩn – tiệt khuẩn - Đại cương về nhiễm khuẩn liên quan chăm sóc y tế	GS.TS.BS. Nguyễn Thanh Bảo TS.BS. Huỳnh Minh Tuấn	20	20
Tuần 2	- Pha chế các loại môi trường - Kỹ thuật cấy vi khuẩn - Các phương pháp nhuộm vi khuẩn	ThS.BS. Lê Kim Ngọc Giao ThS.BS. Lê Thị Ánh Phúc Nhi ThS. Võ Thị Tuyết Nga (KTV)	20	20
Tuần 3	- Kháng sinh và đề kháng kháng sinh - Kháng sinh đồ (CLSI)	GS.TS.BS. Nguyễn Thanh Bảo TS. Lê Văn Chương (KTV)	20	20
Tuần 4	- Helicobacter spp - Vi khuẩn kỵ khí	ThS.BS. Lê Kim Ngọc Giao ThS.BS. Lê Thị Ánh Phúc Nhi ThS. Võ Thị Tuyết Nga (KTV)	20	20
Tuần 5, 6	- Vi khuẩn đường ruột - Các trực khuẩn gram âm khác	GS.TS.BS. Nguyễn Thanh Bảo ThS.BS. Lê Thị Ánh Phúc Nhi CN Huỳnh Kim Ngân (KTV)	40	40
Tuần 7	- Cầu khuẩn gram dương gây bệnh - Cầu khuẩn gram âm gây bệnh	TS.BS. Huỳnh Minh Tuấn ThS.BS. Nguyễn Ngọc Lân TS. Lê Văn Chương (KTV)	20	20
Tuần 8	- Các kỹ thuật xét nghiệm vi sinh lâm sàng thông dụng - Ứng dụng các kỹ thuật sinh học phân tử trong xét nghiệm vi sinh lâm sàng hiện đại - Thiết lập và vận hành một Phòng xét nghiệm vi sinh lâm sàng hiện đại	PGS.TS. Cao Minh Nga TS.BS. Phạm Hùng Văn ThS BS Nguyễn Ngọc Lân TS. Lê Văn Chương (KTV)	20	20
Tuần 9	- Mycobacteria tuberculosis - Xoắn khuẩn	PGS.TS.BS. Lý Văn Xuân ThS.BS. Nguyễn Ngọc Lân CN Bùi Phi Điệp (KTV)	20	20
Tuần 10	- Đại cương miễn dịch học - Đại cương virus học - Arbovirus - Myxovirus - Các virus viêm gan	GS.TS.BS. Nguyễn Thanh Bảo PGS.TS.BS. Cao Minh Nga ThS.BS. Nguyễn Ngọc Lân	20	20
Tuần 11	- Adenovirus - Rotavirus - Picornavirus - Herpes simplex virus - HIV/AIDS - Ứng dụng Miễn dịch học trong vi sinh lâm sàng	PGS.TS.BS. Lý Văn Xuân TS.BS. Hoàng Tiến Mỹ	20	20
Tuần 12	Sử dụng phần mềm WhoNet trong quản lý kết quả vi khuẩn kháng thuốc Phòng xét nghiệm vi sinh lâm sàng	TS.BS. Huỳnh Minh Tuấn	20	20
Thực hành bệnh viện				
Tuần 13- Tuần 16	Thực hành tại Khoa Vi sinh, Bệnh viện Chợ Rẫy	TS.BS. Trương Thiên Phú		160
Tuần 17- Tuần 18	Thực hành tại Khoa Vi sinh, Bệnh viện Phạm Ngọc Thạch	TS.BS. Phạm Thu Hằng		80
Tuần 19- Tuần 24	Thực hành tại Khoa Vi sinh, Bệnh viện Đại Học Y Dược TP. Hồ Chí Minh	TS.BS. Huỳnh Minh Tuấn		240
Tuần 25	Ôn tập và thi kiểm tra cuối khóa		20	
Tổng số tiết			260	720

2/ Điều kiện miễn khóa: Điểm thi = (Điểm lý thuyết + Điểm thực hành)/2; Đạt $\geq 5đ$

- Lý thuyết: vắng mặt không quá 10% (nếu vắng > 10% phải học bù).

- Thực hành: không được vắng (nếu vắng phải học bù).

3/ Kiểm tra cuối khóa:

- Lý thuyết: thi vấn đáp.

- Thực hành: thực hành các kỹ thuật xét nghiệm vi sinh lâm sàng tại labo.

4/ Chứng chỉ miễn khóa do Đại học Y Dược TP. HCM cấp.

IV. Ban giảng huấn:

• GS.TS.BS. Nguyễn Thanh Bảo

• PGS.TS.BS. Cao Minh Nga

• PGS.TS.BS. Lý Văn Xuân

• TS.BS. Phạm Hùng Văn

• TS.BS. Hoàng Tiến Mỹ

• TS.BS. Huỳnh Minh Tuấn

• TS. Lê Văn Chương

• ThS.BS. Lê Kim Ngọc Giao

• ThS.BS. Nguyễn Ngọc Lân

• ThS.BS. Lê Thị Ánh Phúc Nhi

• ThS. Võ Thị Tuyết Nga

V. Khai giảng, thời gian và địa điểm học tập:

- Khai giảng: Lúc **08 giờ 00**, thứ Hai ngày **14/6/2021** tại Bộ môn Vi sinh Ký sinh, Khoa Y, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, số 217 đường Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh.

- Thời gian học: Tập trung 06 tháng. Từ ngày **14/6/2021** đến ngày **31/12/2021**.

- Địa điểm học tập:

+ Lý thuyết: Tại Bộ môn Vi sinh Ký sinh, Khoa Y, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.

+ Thực hành tại các Bệnh viện: Chợ Rẫy, Phạm Ngọc Thạch, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.

VI. Hồ sơ đăng ký gồm:

1. 4 tấm hình 3x4 (hình chụp không quá 06 tháng).

2. Bản sao bằng tốt nghiệp (có công chứng).

3. Phiếu đăng ký học (theo mẫu của Trung tâm đào tạo nhân lực y tế).

4. Sơ yếu lý lịch (có xác nhận của địa phương hoặc cơ quan trong vòng 06 tháng).

VII. Nộp hồ sơ và học phí:

- Học phí: **27.000.000đ** (Hai mươi bảy triệu đồng).

- Số lượng: **10 học viên**.

- Nhận hồ sơ và học phí: Từ ngày **ra Thông báo** đến ngày **10/6/2021** hoặc **đủ số lượng học viên**.

- Nộp hồ sơ tại: Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội – Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, số 217 đường Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh.

Hình thức đóng học phí:

❖ Đóng học phí trực tiếp: Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội.

❖ Chuyển khoản: *Nội dung ghi rõ “Đóng học phí lớp BDSĐH về Vi sinh lâm sàng, Khóa 03”.*

Tên TK: Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội

Số Tài khoản: 122000076474; Ngân hàng: VietinBank, Chi nhánh 5.

Ghi chú:

- Học viên **tự túc ăn, ở** trong quá trình học tập.

- Không nhận hồ sơ qua đường bưu điện.

- Hoàn lại học phí:

+ Trước 07/6/2021: Hoàn lại 100%.

+ Từ 07 đến 12/6/2021: Hoàn lại 75%.

+ Từ 14 đến 19/6/2021: Hoàn lại 50%.

+ Sau 19/6/2021: Không giải quyết.

- Bảo lưu:

+ Học viên được bảo lưu học tập 01 Khóa học (Khóa tiếp theo).

+ Nếu Khóa tiếp theo học phí có điều chỉnh, Học viên đóng bổ sung phần học phí chênh lệch.

Mọi chi tiết xin liên hệ Trung tâm đào tạo nhân lực y tế theo nhu cầu xã hội - Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh - ĐT: (028) 38539207. Website: chpt.ump.edu.vn hoặc www.ump.edu.vn.

Email: daotaonlty@ump.edu.vn.

Nơi nhận:

- Các Sở Y tế;

- Các Bệnh viện;

- BM Vi sinh Ký sinh, Khoa Y;

- Lưu: VT, ĐTNL_Thúy.



KT, GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Anh Tuấn