

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI  
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO  
THEO NHU CẦU XÃ HỘI

Số: 562/TTĐT-HC

V/v kế hoạch đào tạo năm 2024

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

Hà Nội, ngày 11 tháng 12 năm 2023

Kính gửi:

- Sở Y tế các tỉnh;
- Các Bệnh viện đa khoa.

Trung tâm Đào tạo theo nhu cầu xã hội trực thuộc Trường Đại học Y Hà Nội, có nhiệm vụ quản lý, tổ chức các khóa đào tạo phát triển nghề nghiệp, đào tạo liên tục, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn cho nhân viên y tế và các cá nhân, đơn vị có nhu cầu.

Thực hiện kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng năm 2024, Trung tâm xin gửi tới Quý đơn vị Danh mục khóa học và dự kiến thời gian khai giảng (Danh mục chi tiết về các khóa học được đính kèm).

Ngoài các khóa học theo kế hoạch đính kèm, Trung tâm Đào tạo theo nhu cầu xã hội tổ chức các khóa học tại địa phương, các khóa học trực tuyến đáp ứng nhu cầu về thời gian khai giảng, kế hoạch học tập, địa điểm học tập theo nhu cầu của các đơn vị.

Chi tiết về các khóa học được đăng tải tại trang web: <http://hpec.hmu.edu.vn>

Hoặc tại địa chỉ: Trung tâm Đào tạo theo nhu cầu xã hội, Nhà A7, Trường Đại học Y Hà Nội, số 1 Tôn Thất Tùng, Đống Đa, Hà Nội.

Điện thoại: 024.62959036, hotline: 097 641 8288.

Trung tâm Đào tạo kính đề nghị Quý Sở Y tế, Bệnh viện thông tin về kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng năm 2024 đến các đơn vị, Khoa, Phòng và các bác sĩ, nhân viên y tế có nhu cầu.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Các đơn vị và cá nhân có nhu cầu;
- Lưu: VT, HC.

PHÓ GIÁM ĐỐC  
PHỤ TRÁCH TRUNG TÂM  
TRUNG TÂM  
ĐÀO TẠO  
THEO NHU CẦU  
XÃ HỘI  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI

Vũ Việt Hằng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI  
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO THEO NHU CẦU XÃ HỘI

**KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO NĂM 2024**

STT	TÊN KHÓA HỌC	THỜI LƯỢNG	DỰ KIẾN KHAI GIẢNG
<b>NỘI KHOA</b>			
1	Nội soi tiêu hóa nâng cao (HP II)	3 tháng	3/2024, 7/2024, 10/2024
2	Nội soi tiêu hóa nâng cao (6 tháng)	6 tháng	3/2024, 7/2024, 10/2024
3	Điều dưỡng Nội soi tiêu hóa cơ bản	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
<b>NGOẠI KHOA</b>			
1	Ngoại khoa cơ bản	6 tháng	03/2024, 09/2024
2	PT Nội soi ổ bụng cơ bản	3 tháng	05/2024; 10/2024
3	PT Nội soi khớp cơ bản	2 tháng	Tuyển sinh liên tục
4	PT thay khớp gối, khớp háng cơ bản	2 tháng	Tuyển sinh liên tục
<b>SẢN PHỤ KHOA</b>			
1	Sản phụ khoa cơ bản	8 tháng	
2	Siêu âm trong sản phụ khoa	3 tháng	03/2024; 06/2024; 09/2024; 12/2024
3	Vô sinh - Điều trị vô sinh bằng kỹ thuật bơm tinh trùng vào buồng tử cung (IUI)	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
4	Phẫu thuật nội soi cơ bản trong phụ khoa	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
<b>NHI KHOA</b>			
1	Nhi khoa cơ bản	6 tháng	4/2024; 10/2024
<b>CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH</b>			
1	Chẩn đoán hình ảnh cơ bản	9 tháng	04/2024, 10/2024
2	Siêu âm tổng quát chẩn đoán các bệnh lý thường gặp	3 tháng	03/2024, 07/2024, 10/2024
3	Cắt lớp vi tính tổng quát chẩn đoán các bệnh lý thường gặp	3 tháng	03/2024, 06/2024, 09/2024
4	Cộng hưởng từ tổng quát chẩn đoán các bệnh lý thường gặp	3 tháng	03/2024, 07/2024, 10/2024
5	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính tổng quát (hệ kỹ thuật viên)	3 tháng	03/2024, 07/2024, 11/2024
6	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ tổng quát (hệ kỹ thuật viên)	3 tháng	03/2024, 07/2024, 11/2024
7	Kỹ thuật chụp Cắt lớp vi tính đa dãy	3 tháng	Tuyển sinh liên tục



8	Thực hành cắt lớp vi tính tổng quát chẩn đoán các bệnh lý thường gặp 3 tháng (hệ bác sỹ)	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
9	Thực hành cắt lớp vi tính tổng quát chẩn đoán các bệnh lý thường gặp 1 tháng (hệ bác sỹ)	1 tháng	Tuyển sinh liên tục
10	Thực hành cộng hưởng từ tổng quát chẩn đoán các bệnh lý thường gặp 3 tháng (hệ bác sỹ)	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
11	Thực hành cộng hưởng từ tổng quát chẩn đoán các bệnh lý thường gặp 1 tháng (hệ bác sỹ)	1 tháng	Tuyển sinh liên tục
12	Kỹ thuật chụp cắt lớp vi tính (hệ kỹ thuật viên)	1 - 3 tháng	Dừng tuyển sinh
13	Kỹ thuật chụp cộng hưởng từ (hệ kỹ thuật viên)	1 - 3 tháng	Dừng tuyển sinh
14	Hướng dẫn thực hành chọc hút kim nhỏ và sinh thiết các tạng nông dưới hướng dẫn của siêu âm	1 tháng	Tuyển sinh liên tục
15	Can thiệp dưới hướng dẫn cắt lớp vi tính	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
16	Can thiệp dưới hướng dẫn siêu âm	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
17	Chẩn đoán X-quang, siêu âm, chọc hút tế bào, sinh thiết tuyến vú	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
18	Điện quang can thiệp dưới chụp mạch số hóa xóa nền	6 tháng	Tuyển sinh liên tục
<b>DA LIỄU</b>			
1	Da liễu cơ bản	6 tháng	11/2024
<b>ĐIỀU DƯỠNG</b>			
1	Quản lý điều dưỡng	3 tháng	5/2024
<b>DƯỢC LÝ</b>			
1	Dược lý cơ bản	9 tháng	3/2024, 9/2024
<b>DI ỨNG</b>			
1	Di ứng miễn dịch lâm sàng cơ bản	6 tháng	Tuyển sinh liên tục
2	Di ứng lâm sàng	10 tuần	Tuyển sinh liên tục
3	Bệnh lý tự miễn	10 tuần	Tuyển sinh liên tục
4	Xét nghiệm dị ứng - miễn dịch lâm sàng	6 tuần	Tuyển sinh liên tục
<b>GÂY MÊ HỒI SỨC</b>			
1	Gây mê hồi sức cơ bản	11 tháng	10/2024

**GIẢI PHẪU BỆNH**

1	Giải phẫu bệnh cơ bản	9 tháng	2/2024
2	KT Giải phẫu bệnh cơ bản	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
3	Kỹ thuật hóa mô miễn dịch trong giải phẫu bệnh	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
4	Đào tạo nâng cao về kỹ thuật Giải phẫu bệnh	1 tuần	Tuyển sinh liên tục
5	Chẩn đoán tế bào học một số bệnh tuyến giáp thường gặp	2 ngày	Tuyển sinh liên tục

**HỒI SỨC CẤP CỨU**

1	Hồi sức cấp cứu cơ bản	6 tháng	04/2024; 10/2024
2	Huấn luyện sơ cấp cứu	Theo HĐ	Tuyển sinh liên tục

**HÓA SINH**

1	Hóa sinh lâm sàng cơ bản	6 tháng	Tuyển sinh liên tục
---	--------------------------	---------	---------------------

**HUYẾT HỌC**

1	Huyết học truyền máu cơ bản	7 tháng	
---	-----------------------------	---------	--

**KỸ THUẬT Y HỌC**

1	Xét nghiệm y học cơ bản	6 tháng	Tuyển sinh liên tục
2	KT Giải phẫu bệnh cơ bản	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
3	KTV Hóa sinh - vi ký sinh và đảm bảo chất lượng xét nghiệm	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
4	KTV huyết học	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
5	KT XN Hóa sinh cơ bản	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
6	Tổ chức và quản lý phòng XN	5 ngày	Tuyển sinh liên tục
7	Soạn thảo các quy trình trong phòng XN- Quản lý tài liệu hồ sơ	5 ngày	Tuyển sinh liên tục
8	Đảm bảo chất lượng xét nghiệm	5 ngày	Tuyển sinh liên tục
9	An toàn sinh học trong phòng xét nghiệm an toàn sinh học cấp II	5 ngày	Tuyển sinh liên tục
10	Thẩm định phương pháp trong phòng XN y khoa	3 ngày	Tuyển sinh liên tục
11	Đánh giá sự thay đổi giữa các lô thuốc thử trong phòng xét nghiệm	1 ngày	Tuyển sinh liên tục
12	Ước tính và công bố độ không đảm bảo đo trong phòng xét nghiệm y khoa	1 ngày	Tuyển sinh liên tục
13	Đánh giá độ tương đồng kết quả giữa các máy xét nghiệm	1 ngày	Tuyển sinh liên tục
14	Kỹ thuật Xét nghiệm nhanh kháng nguyên Sars - CoV2	1 ngày	Tuyển sinh liên tục

JN  
ÀO  
ON  
XÁ



15	Realtime - RT PCR trong xét nghiệm Sars - CoV2	1 ngày	Tuyển sinh liên tục
16	Realtime - PCR và ứng dụng trong xét nghiệm y học	40 tiết 5 ngày	Tuyển sinh liên tục
17	Thiết kế chương trình nội kiểm trong phòng xét nghiệm	12 tiết	Tuyển sinh liên tục
18	Các xét nghiệm test nhanh và ứng dụng trong thực hành vi sinh lâm sàng	24 tiết	Tuyển sinh liên tục
19	Đảm bảo chất lượng test nhanh trong vi sinh lâm sàng	8 tiết	Tuyển sinh liên tục
20	Kỹ thuật sinh học phân tử cơ bản	40 tiết (5 ngày)	Tuyển sinh liên tục
21	Nhuộm soi bệnh phẩm dịch âm đạo phát hiện tác nhân gây bệnh	16 tiết	Tuyển sinh liên tục
22	Áp dụng bộ tiêu chí 2429 - Đánh giá mức chất lượng phòng xét nghiệm	3 ngày	Tuyển sinh liên tục
23	Quản lý chất lượng xét nghiệm	30 tiết	Tuyển sinh liên tục
24	Xác định tải lượng virus gây bệnh bằng kỹ thuật Realtime PCR	40 tiết	Tuyển sinh liên tục
25	Tập huấn các xét nghiệm test nhanh trong thực hành vi sinh lâm sàng	8 tiết	Tuyển sinh liên tục
26	Phương pháp nhuộm soi trong xét nghiệm mẫu bệnh phẩm vi sinh - ký sinh trùng	32 tiết	Tuyển sinh liên tục
27	Kiểm soát chất lượng xét nghiệm y học	30 tiết	Tuyển sinh liên tục
28	Phương pháp giải trình tự gen và các ứng dụng cơ bản	40 tiết	Tuyển sinh liên tục
29	Phòng ngừa và Kiểm soát nhiễm khuẩn	5 ngày	Tuyển sinh liên tục
30	Phòng ngừa và Kiểm soát nhiễm khuẩn	1 tháng	Tuyển sinh liên tục
31	Phòng ngừa và Kiểm soát nhiễm khuẩn	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
32	Ứng dụng công nghệ giải trình tự gen thế hệ mới NGS trong sàng lọc, chẩn đoán ung thư	5 ngày	Tuyển sinh liên tục
33	Ứng dụng công nghệ giải trình tự gen thế hệ mới NGS - Illumina trong sàng lọc phôi tiền làm tổ PGT-A (VeriSeq PGS)	10 ngày	Tuyển sinh liên tục
34	Realtime PCR trong sàng lọc, chẩn đoán bệnh ung thư	5 ngày	Tuyển sinh liên tục
35	Kỹ thuật xét nghiệm virus HPV trong chẩn đoán và sàng lọc ung thư cổ tử cung	5 ngày	Tuyển sinh liên tục

36	Kỹ thuật giải trình tự gen whole exome sequencing (WES) trong sàng lọc các bệnh di truyền sau sinh	10 ngày	Tuyển sinh liên tục
37	Kỹ thuật giải trình tự gen Veriseq NIPT trong sàng lọc các bệnh di truyền trước sinh	5 ngày	Tuyển sinh liên tục
38	Xét nghiệm vi khuẩn lao bằng kỹ thuật Realtime-PCR	4 ngày	Tuyển sinh liên tục
39	Kỹ thuật xét nghiệm một số bệnh lây truyền qua đường tình dục (STD) thường gặp bằng kỹ thuật Realtime-PCR	4 ngày	Tuyển sinh liên tục
40	Kỹ thuật sinh học phân tử trong y sinh học	1 tháng	Tuyển sinh liên tục
<b>MẮT</b>			
1	Nhãn khoa cơ bản	8 tháng	10/2024
2	Khúc xạ mài lắp kính	3 tháng	2/2024, 5/2024, 9/2024
3	Phẫu thuật Phaco	3 tháng	3/2024, 9/2024
4	Phẫu thuật mộng	8 tuần	Tuyển sinh liên tục
5	Vi phẫu nhãn khoa cơ bản	1 tháng	Tuyển sinh liên tục
6	Chẩn đoán hình ảnh trong nhãn khoa	3 tháng	4/2024, 10/2024
7	Phẫu thuật khúc xạ	8 tuần	2/2024, 5/2024, 9/2024
8	Siêu âm mắt	3 tháng	1/2024, 4/2024, 8/2024
9	Lade nhãn khoa	3 tháng	3/2024, 6/2024, 10/2024
10	Chụp bản đồ giác mạc	6 tuần	Tuyển sinh liên tục
11	Tiêm nội nhãn	1 tháng	Tuyển sinh liên tục
<b>NỘI TIẾT - ĐÁI THÁO ĐƯỜNG</b>			
1	Nội tiết cơ bản	6 tháng	
2	Kỹ thuật chọc hút tế bào tuyến giáp bằng kim nhỏ dưới hướng dẫn của siêu âm	1 tháng	
<b>THỐNG KÊ Y HỌC</b>			
1	Y học dựa vào bằng chứng & Thống kê y học ứng dụng	1 tuần	Tuyển sinh liên tục
<b>PHỤC HỒI CHỨC NĂNG</b>			
1	PHCN cơ bản	6 tháng	9/2024
2	Âm ngữ trị liệu	6 tháng	11/2024
3	KTV phục hồi chức năng	3 tháng	12/2024
4	KTV phục hồi chức năng	6 tháng	10/2024



<b>PHIÊN DỊCH</b>			
1	Kiểm tra hoặc xét công nhận thành thạo ngôn ngữ khác hoặc đủ trình độ phiên dịch trong khám bệnh, chữa bệnh (Tiếng Anh, Pháp, Trung)		
<b>PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY</b>			
1	Nghiệp vụ sư phạm	3 tháng	Hợp đồng với các đơn vị
2	Phương pháp dạy - học lâm sàng	10 buổi	Hợp đồng với các đơn vị
3	Phát triển chương trình và tài liệu đào tạo	10 buổi	Hợp đồng với các đơn vị
4	Sư phạm y học cơ bản	20 buổi	Hợp đồng với các đơn vị
<b>PHẪU THUẬT TẠO HÌNH</b>			
1	Phẫu thuật tạo hình và thẩm mỹ cơ bản	8 tháng	10/2024
2	Phẫu thuật tạo hình, tái tạo và thẩm mỹ liên kết Pháp - Việt	2 tuần	
<b>QUẢN LÝ Y TẾ</b>			
1	Quản lý bệnh viện	1 tuần	Tuyển sinh liên tục
2	Quản lý chất lượng bệnh viện	1 tuần	Tuyển sinh liên tục
<b>KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN</b>			
1	Vệ sinh và kiểm soát nhiễm khuẩn BV	1 ngày	Tuyển sinh liên tục
2	Vệ sinh công nghiệp trong môi trường BV	1 ngày	Tuyển sinh liên tục
3	Khử khuẩn- tiệt khuẩn dụng cụ trong cơ sở y tế	10 ngày	Tuyển sinh liên tục
4	Phòng ngừa và kiểm soát nhiễm khuẩn 5 ngày (Dành cho nhân viên thuộc hội đồng kiểm soát nhiễm khuẩn và mạng lưới kiểm soát nhiễm khuẩn)	5 ngày	Tuyển sinh liên tục
<b>SINH LÝ HỌC</b>			
1	Điện tâm đồ cơ bản	3 tháng	Tuần đầu hàng tháng
2	Kỹ thuật ghi điện tâm đồ	1 tháng	Tuần đầu hàng tháng
3	Điện sinh lý thần kinh cơ-cơ bản	3 tháng	Tuần đầu hàng tháng
4	Thăm dò chức năng hô hấp cơ bản	3 tháng	Tuần đầu hàng tháng
5	Kỹ thuật thăm dò chức năng hô hấp	1 tháng	Tuần đầu hàng tháng
6	Thăm dò chức năng cơ bản	6 tháng	Tuần đầu hàng tháng
7	Kỹ thuật thăm dò chức năng cơ bản	3 tháng	Tuần đầu hàng tháng
<b>SINH LÝ BỆNH</b>			
1	Một số kỹ thuật sinh học phân tử cơ bản	1 tháng	Tuyển sinh liên tục
<b>THẦN KINH</b>			
1	Thần kinh cơ bản	6 tháng	05/2024, 12/2024

2	Điện não đồ lâm sàng	3 tháng	Khi có đủ học viên
3	Kỹ thuật ghi điện não	1 tháng	Khi có đủ học viên
<b>TAI MŨI HỌNG</b>			
1	Tai mũi họng cơ bản	6 tháng	5/2024; 10/2024
2	Khám nội soi tai mũi họng	3 tháng	4/2024
3	Cắt amydal và nạo VA bằng dao plasma	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
4	Phẫu thuật nội soi mũi xoang cơ bản	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
5	Phẫu thuật vá nhĩ	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
6	Phẫu thuật nội soi mở xoang sàng - ngách trán	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
7	Phẫu thuật nội soi mở xoang bướm	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
8	Phẫu thuật nội soi chỉnh hình cuốn vách ngăn	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
9	Sử dụng định vị trong PT nội soi mũi xoang	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
<b>TRUYỀN NHIỄM</b>			
1	Truyền nhiễm cơ bản	6 tháng	Tuyển sinh liên tục
<b>TÂM THẦN</b>			
1	Tâm thần học cơ bản	6 tháng	Tuyển sinh liên tục
2	Tâm thần học nhi	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
3	Nghiện chất	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
4	Tâm thần học người già	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
5	Trắc nghiệm tâm lý	24 tiết	Tuyển sinh liên tục
6	Khóa học về lạm dụng chất ở trẻ vị thành niên	3 ngày	Tuyển sinh liên tục
7	Tập huấn y học về rối loạn phát triển lan tỏa (tự kỷ) ở trẻ em	3 ngày	Tuyển sinh liên tục
8	Đánh giá tâm lý cho người bệnh chậm phát triển tâm thần	24 tiết	Tuyển sinh liên tục
<b>UNG THƯ</b>			
1	Ung thư cơ bản	9 tháng	05/2024, 10/2024
<b>VI SINH</b>			
1	Vi sinh y học cơ bản	6 tháng	Tuyển sinh liên tục
2	Kỹ thuật nuôi cấy và định danh vi khuẩn	24 tiết	Tuyển sinh liên tục
3	Kỹ thuật kháng sinh đồ	24 tiết	Tuyển sinh liên tục
4	Nội kiểm, ngoại kiểm chất lượng xét nghiệm vi sinh	24 tiết	Tuyển sinh liên tục
<b>Y HỌC CỔ TRUYỀN</b>			
1	Y học cổ truyền cơ bản	9 tháng	Tuyển sinh liên tục
2	Kĩ thuật cây chi cơ bản điều trị bệnh trong YHCT	3 tháng	Tuyển sinh liên tục



3	Kỹ thuật xoa bóp bấm huyệt điều trị bệnh trong YHCT	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
4	Phương pháp và kỹ thuật chế biến, bào chế thuốc cổ truyền	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
5	Nhận biết và sử dụng các vị thuốc cổ truyền	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
6	Chăm sóc da mặt bằng y học cổ truyền	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
7	Chăm sóc da mặt bằng y học cổ truyền cơ bản	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
8	Kỹ thuật xoa bóp bấm huyệt cơ bản	1 tháng	Tuyển sinh liên tục
9	Phương pháp luyện tập dưỡng sinh cơ bản	1 tháng	Tuyển sinh liên tục
10	Cập nhật chẩn đoán, điều trị một số bệnh tiêu hóa bằng YHCT kết hợp YHHĐ	24 tiết	Khi có đủ học viên
11	Cập nhật chẩn đoán, điều trị một số bệnh lý rối loạn chuyển hóa bằng YHCT kết hợp YHHĐ	24 tiết	Khi có đủ học viên
12	Cập nhật kiến thức về bào chế đông dược	24 tiết	Khi có đủ học viên
<b>Y HỌC GIA ĐÌNH</b>			
1	Chăm sóc sức khỏe ban đầu theo nguyên lý YHGD	3 tháng	Hợp đồng với các đơn vị
2	Chăm sóc sức khỏe ban đầu theo nguyên lý YHGD	6 tháng	Hợp đồng với các đơn vị
3	Cập nhật chẩn đoán, điều trị đái tháo đường tyb2	40 tiết	Tuyển sinh liên tục
4	Các nguyên lý thực hành Y học gia đình	48 tiết	Hợp đồng với các đơn vị
5	Tư vấn cho người bệnh đái tháo đường, tăng huyết áp	2 ngày	Tuyển sinh liên tục
<b>Y HỌC HẠT NHÂN</b>			
1	Y học hạt nhân cơ bản dành cho bác sĩ	6 tháng	4/2024, 10/2024
<b>Y SINH HỌC - DI TRUYỀN</b>			
1	Y sinh học - di truyền cơ bản	6 tháng	Tuyển sinh liên tục
2	Xét nghiệm sàng lọc trước sinh từ huyết thanh mẹ	3 tuần	Tuyển sinh liên tục
3	Xét nghiệm và phân tích nhiễm sắc thể từ TB máu ngoại vi	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
4	Xét nghiệm bệnh tật di truyền bằng một số kỹ thuật sinh học phân tử	2 tháng	Tuyển sinh liên tục
5	Xét nghiệm nhiễm sắc thể từ TB ối nuôi cấy	3 tháng	Tuyển sinh liên tục
6	Xét nghiệm tinh dịch đồ	3 tuần	Tuyển sinh liên tục
7	Nuôi cấy nhiễm sắc thể từ tế bào máu	1 tháng	Tuyển sinh liên tục