|  |  |
| --- | --- |
| Logo  Description automatically generated | BỘ Y TẾ**TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC CẦN THƠ** |

**PHỤ SẢN 3**

**OBSTETRICS AND GYNECOLOGY 3**

**Sản phụ khoa bệnh lý**

**Pathology in Obstetrics and Gynecological**

**1. Thông tin học phần**

Mã học phần: YY1605, YY1606

Tổng số tín chỉ: 3 Lý thuyết: 1 Thực hành: 2

Phân bổ thời gian: 105 Lý thuyết: 15 Thực hành: 90

Số giờ tự học: 30

Đối tượng người học: Y khoa

Học phần tiên quyết: Phẫu thuật thực hành, Ngoại cơ sở, Giải phẫu bệnh, Tiền lâm sàng II, Chẩn đoán hình ảnh

Bộ môn phụ trách giảng dạy: Phụ Sản

Khoa: Khoa Y

**2. Mô tả học phần**

Học phần Phụ sản 3 cung cấp cho người học những kiến thức, kỹ năng để chẩn đoán, xử trí trường hợp sản-phụ khoa bệnh lý, ứng dụng các phương pháp thăm dò phụ khoa để phát hiện sớm ung thư phụ khoa, đồng thời cũng giúp người học biết cách tư vấn về các biện pháp kế hoạch hóa gia đình và chăm sóc sức khỏe sinh sản cho cộng đồng. Người học thực hành lâm sàng tại bệnh viện với các ca bệnh ngắn/ca bệnh dài với phương pháp truyền thống/cải tiến, thi thực hành bằng việc thăm khám ca bệnh dài, các điểm kiểm tra quá trình và đánh giá cuối kỳ được tích hợp thành điểm học phần theo quy định chung.

**3. Mục tiêu học phần**

Học phần này nhằm trang bị cho người học:

3.1. Kiến thức để chẩn đoán và xử trí các bệnh lý thường gặp trong phụ khoa.

3.2. Kỹ năng cơ bản trong lãnh vực phụ khoa: một số thủ thuật phụ khoa, kế hoạch hóa gia đình: phụ mổ cắt tử cung, u nang buồng trứng, thai ngoài tử cung, và thao tác thuần thục trên mô hình (đặt dụng cụ tử cung, nạo hút buồng tử cung,…).

3.3. Khả năng tư vấn các biện pháp kế hoạch hoá gia đình, biện pháp tránh thai với thái độ nhẹ nhàng, tôn trọng trong thăm khám và tư vấn.

**4. Chuẩn đầu ra**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chuẩn đầu ra của học phần (CLOs)** | **Lĩnh vực** | **Mức độ theo Bloom Taxonomy** |
| **CLO1** | Ứng dụng được các kiến thức cơ bản sản phụ khoa để hiểu cơ chế bệnh sinh và triệu chứng chẩn đoán bệnh lý sản-phụ khoa, ung thư thường gặp ở phụ nữ trong độ tuổi sinh sản | Kiến thứcKỹ năng | *3**3* |
| **CLO2** | Thực hiện kỹ thuật tầm soát bệnh lý sản-phụ khoa lành tính, ung thư thường gặp | Thái độKỹ năngKiến thức | *3**3**3* |
| **CLO3** | Thực hiện đúng các bước điều trị một số bệnh lý sản-phụ khoa thường gặp, đình chỉ thai nghén phù hợp pháp luật tại cơ sở y tế | Thái độKỹ năng | *3**3* |
| **CLO4** | Tư vấn đúng các nội dung về phương pháp đình chỉ thai nghén, kế hoạch hóa gia đình và sức khỏe sinh sản | Kiến thứcKỹ năng | *3**3* |

**5. Nội dung học phần**

**5.1. Lý thuyết**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Số tiết** |
| **Lý thuyết** | **Tự học** |
| Bài 1 | Thăm dò trong phụ khoa | 1 | 2 |
| Bài 2 | Viêm âm đạo-cổ tử cung. Viêm phần phụ | 2 | 4 |
| Bài 3 | Tổn thương lành tính CTC. Tân sinh trong biểu mô CTC. Ung thư cổ tử cung. | 3 | 6 |
| Bài 4 | Đa thaiNhiễm khuẩn hậu sảnBệnh nguyên bào nuôi thai kỳ | 3 | 6 |
| Bài 5 | Đái tháo đường thai kỳ | 1 | 2 |
| Bài 6 | Bệnh tim và thai nghénViêm ruột thừa và thai nghén | 2 | 4 |
| Bài 7 | Sa sinh dụcĐại cương vô sinh | 2 | 4 |
| Bài 8 | Các nội dung chăm sóc sức khỏe sinh sản (biện pháp tránh thai, đình chỉ thai nghén) | 1 | 2 |
|  | **Tổng cộng** | **15** | **30** |

**5.2. Thực hành**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Số tiết** |
| **Tổng** | **Địa điểm thực hành** |
| **Tại trường** | **Ngoài trường (BV/cơ sở TH)** |
| Bài 1 | Xét nghiệm tầm soát ung thư CTC, viêm âm đạo | 5 |  | 5 |
| Bài 2 | Tiếp cận 1 trường hợp chảy máu âm đạo bất thường | 5 |  | 5 |
| Bài 3 | Các kỹ thuật phẫu thuật sản phụ khoa cơ bản | 5 |  | 5 |
| Bài 4 | Chuẩn bị trước và sau mổ | 5 |  | 5 |
| Bài 5 | Đặt dụng cụ tử cung | 5 |  | 5 |
| Bài 6 | Nạo sinh thiết buồng tử cung | 4 |  | 4 |
| Bài 7 | Chọc dò túi cùng sau | 4 |  | 4 |
| Bài 8 | Hút thai chân không | 5 |  | 5 |
| Bài 9 | Mẫu bệnh án phụ khoa | 5 |  | 5 |
| Bài 10 | Tiền sản giật | 5 |  | 5 |
| Bài 11 | Thai ngoài tử cung | 4 |  | 4 |
| Bài 12 | Viêm phần phụ | 4 |  | 4 |
| Bài 13 | Thai trứng | 4 |  | 4 |
| Bài 14 | Đái tháo đường và thai | 4 |  | 4 |
| Bài 15 | Nhiễm khuẩn hậu sản | 4 |  | 4 |
| Bài 16 | U xơ tử cung | 5 |  | 5 |
| Bài 17 | U nang buồng trứng | 5 |  | 5 |
| Bài 18 | Chảy máu sau sinh | 4 |  | 4 |
| Bài 19 | Chuyển dạ (tự do) | 4 |  | 4 |
| Bài 20 | Hậu phẫu mổ lấy thai (tự do, sinh non, song thai) | 4 |  | 4 |
|  | **Tổng** | **90** |  | **90** |

**6. Phương pháp dạy – học**

**6.1. Lý thuyết**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Phương pháp dạy** | **Phương pháp học tập trên lớp** | **Vật liệu giảng dạy** |
| 1 | Thuyết trình ngắn gián đoạn | Lắng nghe, trả lời câu hỏi, đặt câu hỏi, động não, thảo luận nhóm nhỏ tại chỗ, phản hồi đôi | Giáo trình, bộ câu hỏi MCQ, máy tính, bài giảng powerpoint,… |
| 2 | Hỏi đáp nhanh | Lắng nghe, trả lời câu hỏi, động não nhanh, động não ghép đôi, phản hồi đôi | Bộ câu hỏi MCQ, mục tiêu bài giảng, bài giảng |
| 3 | Nêu vấn đề | Bài tập nhóm, thảo luận nhóm nhỏ tại chỗ, trao đổi, nộp sản phẩm thảo luận | Các vấn đề, câu hỏi, bài tập nhóm |
| 4 | Dạy học dựa trên bằng chứng | Phân chia chuyên đề, phân nhóm, nghiên cứu tài liệu, từng nhóm báo cáo và trao đổi thảo luận, phản hồi đôi | Chuyên đề, bài báo cáo chuyên đề |

**6.2. Thực hành lâm sàng tại cơ sở thực hành/bệnh viện**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Phương pháp dạy** | **Phương pháp học tập trên lớp** | **Vật liệu giảng dạy** |
| 1 | Dạy học bên giường bệnh (có người bệnh/không có người bệnh) | Dạy học ca dài hay ca ngắn truyền thống/ cải tiến | Người bệnh, hồ sơ bệnh án |
| 2 | Dạy học qua tình huống (case study) | Nghiên cứu tài liệu, làm bài tập tình huống, phân tích – tư duy, tình huống trên ca bệnh cụ thể | Bài tập tình huống, Bảng kiểm Mini-CEX |
| 3 | Dạy học mô phỏng | Nghiên cứu tài liệu, xem video clip, thực hành trên mô hình, thao tác trên dụng cụ, mô hình, thiết bị và bệnh nhân, làm bệnh án, viết bài báo các kết quả thực hành, thảo luận nhóm | Mô hình, bảng kiểm, tài liệu, video thủ thuật, kỹ thuật thăm khám |
| 4 | Cầm tay chỉ việc | Chia nhóm nhỏ, thực hành tại cơ sở, thực địa, trình ca bệnh 1 phút, peyton, phản hồi qua hồi cứu hồ sơ y học | Sổ tay người học, ghi chép bảng kiểm ca bệnh ngắn |

**6.3. Phương pháp hướng dẫn tự học bắt buộc**

Nghiên cứu tài liệu, đọc sách, tìm kiếm tài liệu…

Nghiên cứu tài liệu, làm bài báo cáo trường hợp được phân công.

Thảo luận nhóm nhỏ chính quy, không chính quy.

Giao ban đêm trực, trình bệnh khi đi buồng, học thông qua mổ.

Thực hành mô hình mô phỏng, đóng vai, cầm tay chỉ việc.

**7. Tài liệu dạy và học**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thông tin về tài liệu** | **Số đăng ký cá biệt** |
| **Giáo trình** |  |
| Bộ môn Sản (2021), *Giáo trình lý thuyết Sản Phụ khoa I, II* Trường Đại học Y Dược Cần Thơ | GT.001904, GT.001906 |
| **Tài liệu hướng dẫn tự học** |  |
| 1. Bộ môn Phụ sản – Đại học Y Dược TP Hồ Chí Minh (2021), *Bài giảng sản khoa*, NXB Y Học.2. Bộ môn Phụ sản – Đại học Y Dược TP Hồ Chí Minh (2021), *Y học sinh sản đại cương*, NXB Y học.3. Đại học Y Dược Hà Nội (2020), *Bài giảng sản phụ khoa 1,2*, NXB Y Học.4. Bộ môn Phụ sản – Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh (2020), *Y học sinh sản đại cương: Giáo trình dành cho chương trình đào tạo Bác sĩ Y khoa*, NXB Y học.5. Bộ môn Phụ sản - Đại học Y Dược Huế (2021), *Giáo trình module 19 Phụ Sản 1 Dành cho chương trình đào tạo bác sĩ y khoa*, NXB Đại học Huế6. Cunningham F., et al. (2018), *Williams Obstetris*, McGraw - Hill, 25th edition. | YCT.035200, YCT.035201YCT.033263YCT.026782YCT.035096, YCT.035097YCT.034803YCTS.07679 |

**8. Phương pháp kiểm tra và đánh giá kết quả học tập**

**8.1. Thang điểm đánh giá**

 Đánh giá theo thang điểm 10.

 Phòng đào tạo đại học sẽ chuyển đổi từ thang điểm 10 về thang điểm 4 và điểm chữ tương ứng theo quy định đào tạo tín chỉ.

**8.2. Phương pháp kiểm tra tự học**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Hình thức đánh giá** | **Sản phẩm tự học** | **Tỷ lệ** |
| **Làm bệnh án tại nhà** | Chấm bệnh án | Bệnh án điều kiện | 20% |
| **Trực bệnh viện** | Giao ban | Sổ ghi chép, sổ giao ban | 20% |
| **Giải quyết tình huống** | Chấm bài tập, chấm ca bệnh Minicex | Bài trả lời trực tiếp | 50% |
| **Tự học trên E-learning** | Trắc nghiệm, bài tập nhóm | Bài kiểm tra tự học trên hệ thống E-learning | 10% |

**8.3. Phương pháp đánh giá học phần**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Phương pháp lượng giá** | **Tỷ lệ** |
| **Lượng giá quá trình** | **Chuyên cần** | Sự tham gia đầy đủ giờ học | 5% |
| Hỏi đáp, trả lời nhanh | 5% |
| **Kiểm tra thường xuyên** | Trắc nghiệm | 30% |
| Thảo luận nhóm |
| Câu hỏi ngắn, MCQ |
| Kết quả bài tập tự học |
| **Lượng giá kết thúc** | **Thi kết thúc** | LT | Trắc nghiệm | 60% |
| TH | Kỹ năng thăm khám/vấn đáp, thi lâm sàng ca dài/chạy trạm kỹ năng |

**PHỤ LỤC**

**1. Ma trận tương thích chuẩn đầu ra học phần đáp ứng chuẩn đầu ra ngành đào tạo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLOs****CLOs** | **PLO1** | **PLO2** | **PLO3** | **PLO4** | **PLO5** | **PLO6** | **PLO7** | **PLO8** | **PLO9** |
| **CLO1** | R | I | R | M,A | M,A | M,A | M,A | R | I |
| **CLO2** | R | I | R | M,A | M,A | M,A | M,A | R | R |
| **CLO3** | I | I | R,A | M,A | M,A | M,A | M,A | M | R |
| **CLO4** | I | I | R,A | M,A | M,A | M,A | M,A | R | R |
| **Học phần** | **R** | **I** | **R,A** | **M,A** | **M,A** | **M,A** | **M,A** | **M** | **R** |

**2. Ma trận tương thích phương pháp dạy – học và chuẩn đầu ra học phần**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **CLOs****Phương pháp** **Dạy – học** | **CLO1** | **CLO2** | **CLO3** | **CLO4** |
| Lắng nghe, trả lời câu hỏi, đặt câu hỏi, động não, thảo luận nhóm nhỏ tại chỗ, phản hồi đôi | I | M,A | R | R |
| Lắng nghe, trả lời câu hỏi, động não nhanh, động não ghép đôi, phản hồi đôi | I | M,A | M,A | I |
| Bài tập nhóm, thảo luận nhóm nhỏ tại chỗ, trao đổi, nộp sản phẩm thảo luận | I | M,A | M,A | M,A |
| Phân chia chuyên đề, phân nhóm, nghiên cứu tài liệu, từng nhóm báo cáo và trao đổi thảo luận, phản hồi đôi | I | M,A | M,A | M,A |

**3. Ma trận tương thích phương pháp kiểm tra đánh giá và chuẩn đầu ra học phần**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **CLOs****Phương pháp** **Kiểm tra đánh giá** | **CLO1** | **CLO2** | **CLO3** | **CLO4** |
| Sự tham gia đầy đủ giờ học | R | M,A | M,A | R |
| Hỏi đáp, trả lời nhanh | R | M,A | M,A | R |
| Thảo luận nhóm | R | R | R | R |
| Câu hỏi ngắn, MCQ | M,A | M,A | M,A | M,A |
| Kết quả bài tập tự học | M,A | M,A | M,A | M,A |
| Trắc nghiệm | M,A | M,A | M,A | M,A |
| Kỹ năng thăm khám/vấn đáp, thi lâm sàng ca dài/chạy trạm kỹ năng | M,A | M,A | M,A | M,A |

**4. Ma trận tương thích nội dung giảng dạy và chuẩn đầu ra học phần**

**4.1. Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **CLOs****Nội dung bài giảng** | **CLO1** | **CLO2** | **CLO3** | **CLO4** |
| Bài 1 | I | M,A | R | I |
| Bài 2 | I | M,A | M,A | I |
| Bài 3 | I | M,A | M,A | M,A |
| Bài 4 | I | M,A | M,A | M,A |
| Bài 5 | R | M,A | M,A | R |
| Bài 6 | R | M,A | M,A | R |
| Bài 7 | I | M,A | M,A | R |
| Bài 8 | R | R | M,A | R |

**4.2. Thực hành**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **CLOs****Nội dung bài giảng** | **CLO1** | **CLO2** | **CLO3** | **CLO4** |
| Bài 1 | I | M,A | R | I |
| Bài 2 | I | M,A | M,A | I |
| Bài 3 | I | M,A | M,A | M,A |
| Bài 4 | I | M,A | M,A | M,A |
| Bài 5 | R | M,A | M,A | R |
| Bài 6 | R | M,A | M,A | R |
| Bài 7 | I | M,A | M,A | R |
| Bài 8 | R | R | M,A | R |
| Bài 9 | I | M,A | M,A | M,A |
| Bài 10 | R | M,A | M,A | M,A |
| Bài 11 | R | R | M,A | M,A |
| Bài 12 | I | M,A | M,A | M,A |
| Bài 13 | I | M,A | M,A | M,A |
| Bài 14 | I | M,A | M,A | M,A |
| Bài 15 | R | M,A | M,A | M,A |
| Bài 16 | R | M,A | M,A | M,A |
| Bài 17 | M,A | M,A | M,A | M,A |
| Bài 18 | M,A | M,A | M,A | M,A |
| Bài 19 | M,A | M,A | M,A | M,A |
| Bài 20 | M,A | M,A | M,A | M,A |

**5. Ma trận thể hiện phương pháp dạy học và nội dung dạy học**

**5.1. Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PP Dạy học****Bài giảng** | Thuyết trình ngắn gián đoạn | Hỏi đáp nhanh | Nêu vấn đề | Dạy học dựa trên bằng chứng |
| Bài 1 | X | X |  | X |
| Bài 2 | X | X | X | X |
| Bài 3 | X | X | X | X |
| Bài 4 | X | X | X | X |
| Bài 5 | X | X | X | X |
| Bài 6 | X | X | X | X |
| Bài 7 | X | X | X | X |
| Bài 8 | X | X | X | X |

**5.2. Thực hành**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PP Dạy học****Bài giảng** | Dạy học bên giường bệnh (có người bệnh/không có người bệnh) | Dạy học qua tình huống (case study) | Dạy học mô phỏng | Cầm tay chỉ việc |
| Bài 1 | X | X |  |  |
| Bài 2 | X | X |  |  |
| Bài 3 | X | X | X |  |
| Bài 4 | X |  | X | X |
| Bài 5 | X | X | X | X |
| Bài 6 | X | X | X | X |
| Bài 7 | X | X | X | X |
| Bài 8 | X |  | X | X |
| Bài 9 | X | X | X | X |
| Bài 10 | X | X | X | X |
| Bài 11 | X | X | X | X |
| Bài 12 | X | X | X | X |
| Bài 13 | X | X | X |  |
| Bài 14 | X | X | X |  |
| Bài 15 | X | X | X | X |
| Bài 16 | X | X | X | X |
| Bài 17 | X | X | X | X |
| Bài 18 | X | X | X | X |
| Bài 19 | X | X | X | X |
| Bài 20 | X | X | X | X |

**6. Ma trận thể hiện phương pháp kiểm tra đánh giá và nội dung dạy học**

**6.1. Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PP Kiểm tra****đánh giá****Bài giảng** | Sự tham gia đầy đủ giờ học | Hỏi đáp, trả lời nhanh | Thảo luận nhóm | MCQ |
| Bài 1 | X | X | X | X |
| Bài 2 | X | X | X | X |
| Bài 3 | X | X | X | X |
| Bài 4 | X | X | X | X |
| Bài 5 | X | X | X | X |
| Bài 6 | X | X | X | X |
| Bài 7 | X | X | X | X |
| Bài 8 | X | X | X | X |

**6.2. Thực hành**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PP Kiểm tra** **đánh giá****Bài giảng** | Sự tham gia đầy đủ giờ học | Hỏi đáp nhanh | Thảo luận nhóm, bài tập tự học | Kỹ năng thăm khám/vấn đáp, thi lâm sàng ca dài/chạy trạm kỹ năng |
| Bài 1 | X | X | X | X |
| Bài 2 | X | X | X | X |
| Bài 3 | X | X | X | X |
| Bài 4 | X | X | X | X |
| Bài 5 | X | X | X | X |
| Bài 6 | X | X | X | X |
| Bài 7 | X | X | X | X |
| Bài 8 | X | X | X | X |
| Bài 9 | X | X | X | X |
| Bài 10 | X | X | X | X |
| Bài 11 | X | X | X | X |
| Bài 12 | X | X | X | X |
| Bài 13 | X | X | X | X |
| Bài 14 | X | X | X | X |
| Bài 15 | X | X | X | X |
| Bài 16 | X | X | X | X |
| Bài 17 | X | X | X | X |
| Bài 18 | X | X | X | X |
| Bài 19 | X | X | X | X |
| Bài 20 | X | X | X | X |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỞNG KHOA****Lê Văn Minh** | **TRƯỞNG BỘ MÔN****Nguyễn Văn Lâm** |