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

**PHỤ SẢN 1**

**OBSTETRICS AND GYNECOLOGY 1**

**Sản phụ khoa cơ sở**

**Basic in Obstetrics and Gynecology**

**1. Thông tin chung**

Mã học phần: YY1601, YY1602

Tổng số tín chỉ:03 Lý thuyết: 01 Thực hành: 02

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 1,2

Bộ môn phụ trách giảng dạy:Phụ Sản

Khoa: Khoa Y

**2. Mô tả học phần**

Học phần Phụ sản 1 cung cấp cho người học kiến thức cơ bản về chẩn đoán, biết cách theo dõi các trường hợp thai nghén bình thường; đánh giá ban đầu các thay đổi sinh lý sinh dục nữ bình thường và khi mang thai, thai kỳ nguy cơ, từ đó thực hiện được cách chăm sóc bà mẹ trong thai kỳ, trong chuyển dạ, sau sinh và trẻ sơ sinh. 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 đào tạo**

Học phần này nhằm trang bị cho người học:

3.1. Kiến thức cơ bản về thay đổi sinh lý, giải phẫu trong thai nghén bình thường để chẩn đoán được thai bình thường.

3.2. Kỹ năng cơ bản trong lãnh vực sản phụ khoa bình thường, đỡ đẻ và chăm sóc trước-sau sinh.

3.3. Kỹ năng tư vấn chăm sóc sản phụ trước sinh, trong chuyển dạ, sau sinh và chăm sóc sơ sinh sau sinh.

**4. Chuẩn đầu ra**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chuẩn đầu ra của học phần** | **Lĩnh vực** | **Mức độ theo Bloom Taxonomy** |
| **CLO1** | Ứng dụng được các kiến thức cơ bản sản phụ khoa (khung chậu nữ, thay đổi sinh lý người phụ nữ khi mang thai…) chẩn đoán thai nghén bình thường và phân loại thai nghén nguy cơ | Kiến thức  Kỹ năng | *3*  *3* |
| **CLO2** | Thực hiện đầy đủ các bước khám thai, đỡ sanh, khám sơ sinh sau sinh, kỹ năng chăm sóc sản phụ sau sinh | Thái độ  Kỹ năng  Kiến thức | *3*  *3*  *3* |
| **CLO3** | Thực hiện được các bước điều trị, chăm sóc thai nghén bình thường, và thai nghén nguy cơ | Thái độ  Kỹ năng | *3*  *3* |
| **CLO4** | Tư vấn được các nội dung chăm sóc trước sinh, trong chuyển dạ, sau sinh và sơ sinh ngay sau sinh | Kiến thức  Thái độ  Kỹ năng | *3*  *3*  *3* |

**5. Nội dung**

**5.1. Lý thuyết**

| **STT** | **Nội dung** | **Số tiết** | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lý thuyết** | **Tự học** |
| Bài 1 | Giới thiệu các học phần Phụ sản  Khung chậu nữ về phương diện sản khoa.  Sự thụ tinh, làm tổ và phát triển của trứng. | 2 | 4 |
| Bài 2 | Thay đổi giải phẫu, sinh lý của người phụ nữ khi mang thai. Thai kỳ nguy cơ cao. | 2 | 4 |
| Bài 3 | Tính chất của thai nhi và phần phụ đủ tháng.  Chẩn đoán thai. Chẩn đoán ngôi - thế - kiểu thế. | 2 | 4 |
| Bài 4 | Khám thai và chăm sóc thai nghén | 2 | 4 |
| Bài 5 | Một số phương pháp thăm dò trong sản khoa | 2 | 4 |
| Bài 6 | Sinh lý chuyển dạ.  Ngôi chỏm và cơ chế sanh ngôi chỏm. | 2 | 4 |
| Bài 7 | Sổ nhau thường- Hậu sản thường.  Tư vấn nuôi con bằng sữa mẹ | 2 | 4 |
| Bài 8 | Chăm sóc thiết yếu sau sinh | 1 | 4 |
|  | **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 | Khám thai | 4 |  | 4 |
| Bài 2 | Sàng lọc tiền sản | 5 |  | 5 |
| Bài 3 | Chẩn đoán và theo dõi chuyển dạ | 5 |  | 5 |
| Bài 4 | Lập sản đồ | 4 |  | 4 |
| Bài 5 | Khám chẩn đoán ngôi, thế, kiểu thế | 4 |  | 4 |
| Bài 6 | Kỹ thuật đỡ đẻ, xử trí tích cực giai đoạn 3 | 5 |  | 5 |
| Bài 7 | Cắt may tầng sinh môn | 3 |  | 3 |
| Bài 8 | Monitoring sản khoa | 5 |  | 5 |
| Bài 9 | Non stress test, stress test | 3 |  | 3 |
| Bài 10 | Bóc nhau nhân tạo, kiểm soát tử cung | 4 |  | 4 |
| Bài 11 | Chăm sóc bà mẹ hậu sản, hậu phẫu mổ lấy thai | 5 |  | 5 |
| Bài 12 | Nuôi con bằng sữa mẹ | 4 |  | 4 |
| Bài 13 | Khám, sàng lọc sơ sinh | 5 |  | 5 |
| Bài 14 | Chăm sóc thiết yếu | 4 |  | 4 |
| Bài 15 | Mẫu bệnh án chuyển dạ | 5 |  | 5 |
| Bài 16 | Mẫu bệnh án hậu sản, hậu phẫu | 5 |  | 5 |
| Bài 17 | Hậu sản thường (bệnh án) | 5 |  | 5 |
| Bài 18 | Chuyển dạ (bệnh án) | 5 |  | 5 |
| Bài 19 | Hậu phẫu mổ lấy thai 1 | 5 |  | 5 |
| Bài 20 | Hậu phẫu mổ lấy thai 2 | 5 |  | 5 |
|  | **Tổng cộng** | **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, sổ giao ban, 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** |
| **Tài liệu giảng dạy** |  |
| 1. Bộ môn Sản (2021), *Giáo trình lý thuyết Sản Phụ khoa I,* Trường Đại học Y Dược Cần Thơ. | GT.001904 |
| **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 Huế  6. Cunningham F., et al. (2018), *Williams Obstetris*, McGraw - Hill, 25th edition. | YCT.035200, YCT.035201  YCT.033263  YCT.026782  YCT.035096, YCT.035097  YCT.034803  YCTS.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 hoạt động 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/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** | R | I | R | M | M,A | M,A | M,A | M | R |
| **CLO4** | I | I | R | M | M,A | M,A | M,A | R | R |
| **Học phần** | **R** | **I** | **R** | **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/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 | 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 |  |  |
| 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 |

**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/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** |