



**ĐỀ CƯƠNG ÔN THI TUYỂN SINH
TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO BÁC SĨ NỘI TRÚ**

Phần 1

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI MÔN TOÁN THỐNG KÊ

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản về Toán thống kê, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ nội trú.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức cơ bản về Toán thống kê ở trình độ đại học, nhằm tuyển chọn được những học viên có kiến thức tốt về Toán thống kê để tiếp thu tốt chương trình đào tạo Bác sĩ nội trú.

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1: Xác suất

Bài 1: Định nghĩa về xác suất

- Phép thử và biến cố; Định nghĩa xác suất cổ điển; Định nghĩa xác suất theo thống kê;

Bài 2: Một số công thức tính xác suất

- Công thức cộng xác suất; Công thức nhân xác suất; Công thức xác suất đầy đủ; Công thức Bayes; Công thức Bernoulli; (tính độ nhạy; độ đặc hiệu; giá trị tiên đoán)

3.2. Phần 2: Đại lượng ngẫu nhiên và quy luật phân phối xác suất

- Định nghĩa và phân loại đại lượng ngẫu nhiên; Quy luật phân phối xác suất của đại lượng ngẫu nhiên;

- Các tham số đặc trưng của đại lượng ngẫu nhiên;

- Một số quy luật phân phối xác suất thông dụng;

- Luật số lớn và giới hạn trung tâm

3.3. Phần 3: Ước lượng

Bài 1: Lý thuyết mẫu

Tổng thể và mẫu; phương pháp mô tả mẫu; một số thống kê đặc trưng mẫu.

Bài 2: Ước lượng một số tham số của đại lượng ngẫu

Ước lượng điểm; ước lượng khoảng cho trung bình tổng thể; tỷ lệ hay xác suất của tổng thể.

3.4. Phần 4: Kiểm định

Bài 1: Kiểm định về kỳ vọng toán của đại lượng ngẫu nhiên có quy luật phân phối chuẩn.

Trong trường hợp đã biết phương sai và chưa biết phương sai.

Bài 2: Kiểm định 2 kỳ vọng toán của 2 đại lượng ngẫu nhiên phân phối theo quy luật chuẩn.

Trong trường hợp đã biết phương sai; chưa biết phương sai

Bài 3: Kiểm định ý nghĩa cho 2 giá trị trung bình ghép cặp.

Bài 4: Kiểm định giả thuyết cho tỷ lệ

Kiểm định giả thuyết cho 1 tỷ lệ hoặc 2 tỷ lệ.

Bài 5: Kiểm định phương sai

Kiểm định phương sai tuân theo quy luật phân phối chuẩn, so sánh 2 phương sai.

Bài 6: Kiểm định phi tham số

3.5. Phần 5: Tương quan hồi quy

Bài 1: Hệ số tương quan

Tính hệ số tương quan và nêu được ý nghĩa của nó.

Bài 2: Hồi quy tuyến tính đơn

Viết được phương trình hồi quy tuyến tính.

Bài 3: Phương pháp bình phương bé nhất

4. Tài liệu tham khảo

1. TS Đỗ Thị Phương Quỳnh, Ths Đỗ Thị Hồng Nga, Ths Lê Thị Huyền My (2019), Giáo trình xác suất thống kê trong y học , NXB Đại học Thái Nguyên.
2. Đặng Đức Hậu (2008), *Xác suất thống kê*, NXB Giáo dục.
3. Đào Ngọc Phong (1997), *Thống kê y học*, NXB Y Học
4. Đào Hữu Hồ (2007), *Xác suất thống kê*, NXB Đại học Quốc Gia Hà Nội.
5. Đào Hữu Hồ (2007), *Hướng dẫn giải các bài toán xác suất thống kê*, NXB Đại học Quốc Gia Hà Nội.
6. Nguyễn Cao Văn, Trần Thái Ninh (2008), *Giáo trình lý thuyết xác suất và thống kê toán*, NXB Đại học Kinh tế Quốc dân.

Phần 2

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI MÔN TIẾNG ANH

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản thuộc môn Tiếng Anh, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú, thuộc tất cả các chuyên ngành.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức tương đương trình độ B1, nhằm tuyển chọn những học viên có năng lực tiếng Anh tốt, có thể vận dụng trong thực hành nghề nghiệp và nghiên cứu khoa học.

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1: Grammar and Vocabulary

1. Simple present
2. Simple past
3. Present Continuous
4. Past continuous
5. Present perfect
6. Past perfect
7. Passive voice (simple present, simple past)
8. Passive voice (present perfect)
9. Passive voice (past perfect)
10. Passive voice (simple future, modal verbs)
11. Comparatives
12. Superlatives
13. Equal comparison
14. Relative pronouns (who/which/where/whose)
15. 1st Conditional sentences
16. 2nd Conditional sentences
17. Hot verbs (do/make/take/get/come/go/ask/say/talk)
18. Gerunds/ To-verb infinitives
19. Prepositions (time/place)
20. Ing adjectives/-ed adjectives

3.2. Phần 2: Reading comprehension

1. Read the following passages and circle the best answer for the questions below
2. Read the following passages and circle the best answer to fill in each blank.
3. The people below all want to

There are descriptions of five

Decide which one would be the most suitable for the following people

Nội dung các bài đọc hiểu liên quan đến chủ đề sức khỏe, y học thường thức

3.3. Phần 3: Writing

Bài tập viết lại câu liên quan đến các cấu trúc ngữ pháp sau:

1. Present perfect & past simple
2. Passive voice
3. Comparisons
4. Conditional sentences
5. To V/ V-ing
6. There + to be + N+ .. □ S + have/has/have got/has got + N
7. Conditional sentences
8. Close to/ far from/ near
9. Prefer/ like... more than/better than ..
10. Reported speech

Bài tập dựng câu liên quan đến các cấu trúc ngữ pháp sau

1. Simple present
2. Simple past
3. Present Continuous
4. Comparisons
5. 1st conditional sentence
6. Present perfect
7. Relative pronouns
8. Passive voice
9. Past continuous
10. It + to be + (for SB) + to V

3.4. Phần 4: Translation

Nội dung phần dịch liên quan đến chủ đề sức khỏe, y học thường thức, công việc ở bệnh viện và cuộc sống hàng ngày.

4. Tài liệu ôn tập

1. Murphy, R. English Grammar in use, 2009 - Cambridge University Press.
2. R. Ribes & P.R.Ros . Medical English. 3(2006). Springer Press.

Phần 3
ĐỀ CƯƠNG ÔN THI MÔN CƠ SỞ
Môn thi: Giải phẫu

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản về Giải phẫu, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Ngoại khoa, Sản Phụ khoa, Ung thư.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức về Giải phẫu ở trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có kiến thức tốt về cấu tạo giải phẫu của các cơ quan trong cơ thể người để tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú.

3. Nội dung kiến thức ôn tập

3.1. Phần 1: Giải phẫu ngực

Bài 1. Các cơ thành bụng trước bên

- Đặc điểm các cơ thành bụng trước bên
- Cấu tạo, chức năng tác dụng
- Các điểm yếu của thành bụng
- Mạch thần kinh

Bài 2. Ống bẹn

- Đặc điểm, vị trí, giới hạn và cấu tạo các lớp, các thành ống bẹn
- Các lỗ, các hố bẹn và các thành phần đi qua ống bẹn
- Các kiểu thoát vị bẹn và áp dụng lâm sàng

Bài 3. Tim

- phôi thai và các dị tật bẩm sinh của tim
- vị trí, kích thước, hình thể ngoài, liên quan
- Hình thể trong, cấu tạo
- Mạch máu, thần kinh tim

Bài 4. Phổi, màng phổi

- Đặc điểm vị trí hình thể ngoài liên quan của phổi
- Cấu tạo phổi và các đơn vị phổi
- Đối chiếu phổi, màng phổi và áp dụng

Bài 5. Trung thất

- Thực quản
- Tĩnh mạch đơn
- Vị trí giới hạn, các thành phần và phân chia trung thất
- Các thành phần của trung thất sau và áp dụng

3.2. Phần 2. Giải phẫu hệ tiêu hóa

Bài 1. Phức mạc

- Định nghĩa, các khái niệm về phức mạc
- Cấu tạo và chức năng của phức mạc
- Mạc nối nhỏ, mạc nối lớn, hậu cung mạc nối và áp dụng
- Phân khu ổ phức mạc và áp dụng

Bài 2. Dạ dày

- Đặc điểm vị trí hình thể của dạ dày
- Liên quan
- Mạch máu thần kinh

Bài 3. Gan mật

- Đặc điểm vị trí hình thể ngoài và liên quan của gan
- Cấu tạo gan và phân thùy gan để áp dụng
- Hệ tĩnh mạch cửa ở gan
- Đường dẫn mật ngoài gan
- Mạch thần kinh

Bài 4. Khối tá tụy

- Vị trí, hình thể, kích thước tá tràng và tụy
- Liên quan của khối tá tụy
- Mạch máu, thần kinh

Bài 5. Ruột

- Đặc điểm, vị trí, cách sắp xếp các khúc tiêu tràng
- Mạc treo tiêu tràng và áp dụng
- Mạch thần kinh tiêu tràng
- Khối manh tràng
- Mạch thần kinh

3.3. Phần 3. Hệ niệu – dục

Bài 1. Thận

- Đặc điểm của thận
- Vị trí hình thể ngoài và liên quan
- Cấu tạo thận và phân thùy thận để áp dụng
- Mạch thần kinh

Bài 2. Niệu quản

- Đặc điểm của niệu quản
- Phân đoạn liên quan và áp dụng
- Mạch máu thần kinh

Bài 3. Bàng quang

- Đặc điểm, vị trí cấu tạo và kích thước
- Hình thể ngoài và liên quan

- Mạch máu thần kinh

Bài 4. Bộ máy sinh dục nam

- Tinh hoàn
- Đường dẫn tinh ngoài tinh hoàn
- Mạch máu thần kinh chung của bộ tinh

Bài 5. Bộ máy sinh dục nữ

- Buồng trứng
- Ống dẫn trứng
- Tử cung
- Mạch thần kinh chung của bộ máy sinh dục nữ

3.4. Phần 4. Hệ thần kinh

Bài 1. Tủy gai

- Đặc điểm vị trí kích thước
- Hình thể ngoài
- Cấu trúc

Bài 2. Bán cầu đại não

- Vị trí, hình thể ngoài
- Cấu trúc
- Các mép liên bán cầu

Bài 3. Mạch máu não

- Động mạch não
- Các xoang tĩnh mạch sọ

Bài 4. Các buồng não thất; Dịch não tủy và áp dụng

- Đặc điểm của các buồng não thất
- Mô tả buồng não thất bên, NT ba, não thất tư
- Vị trí, đặc điểm, tính chất, sự hình thành và lưu thông dịch
- ứng dụng lâm sàng

Bài 5. Các dây thần kinh sọ não

- Nguyên ủy thật
- Nguyên ủy hư
- Đường đi, liên quan
- Phạm vi chi phối
- Áp dụng lâm sàng

4. Tài liệu ôn tập:

1. Bài giảng Giải phẫu học tập 2; Trường Đại học Y Dược Thái Nguyên; NXB Y học, Hà Nội 2008
2. Bài giảng Giải phẫu học (2004); Trường đại học Y khoa Hà Nội – Nhà xuất bản Y học, Hà nội.

3. Trịnh Văn Minh, Giải phẫu người tập 2 (giải phẫu ngực-bụng), (2007), Trường Đại học Y Hà nội; NXB Hà Nội.
4. Nguyễn Quang Quyền: Bài giảng giải phẫu học tập 2; Trường Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh, NXB Y học 2001
5. Gray J.: Anatomy descriptive and applied; Thirtyfiveth Edition, 1987; Longmans, Geen and Co. London Newyork Toronto.

Môn thi: Hoá sinh

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành Hóa sinh đã được trang bị giai đoạn học đại học và/hoặc chương trình đào tạo ngắn hạn, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ bác sĩ nội trú, chuyên ngành đào tạo Y khoa.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức thuộc phạm vi ung thư cơ bản (đại cương và bệnh học), tương đương trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có khả năng tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ bác sĩ nội trú.

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1: CẤU TẠO CHẤT

Bài 1: Enzym

- Cách gọi tên và phân loại enzyme.
- Các yếu tố ảnh hưởng đến tốc độ phản ứng enzyme.

Bài 2: Năng lượng sinh học

- Phân tích 3 bước của quá trình thoái hóa các chất hữu cơ trong cơ thể.
- Chu trình acid citric, kết quả và ý nghĩa.

3.2. Phần 2: CHUYỂN HÓA CHẤT 1

Bài 3: Chuyển hóa glucid

- Thoái hóa glucose theo con đường hexose diphosphat và con đường hexose monophosphat, kết quả và ý nghĩa.
- Thoái hóa và tổng hợp glycogen ở gan và ở cơ.
- Rối loạn chuyển hóa glucid.

Bài 4: Chuyển hóa lipid

- Thoái hóa acid béo bão hòa có số carbon chẵn.
- Các con đường thoái hóa tiếp tục của acetyl CoA.
- Các dạng lipid vận chuyển trong máu.

3.3. Phần 3: CHUYỂN HÓA CHẤT 2

Bài 5: Chuyển hóa protein

- Khử amin oxy hóa và trao đổi amin.
- Chu trình ure.
- Thoái hóa hemoglobin.

Bài 6. Chuyển hóa muối nước

Sự vận chuyển muối và nước trong cơ thể.

3.4. Phần 4: HÓA SINH MÔ

Bài 7: Hóa sinh gan

- Chức phận khử độc của gan.
- Một số xét nghiệm hóa sinh về gan.

Bài 8: Hóa sinh thận - nước tiểu

- Các chất bất thường trong nước tiểu.
- Các xét nghiệm thăm dò chức năng thận.

Bài 9: Hóa sinh máu

Các chất hữu cơ trong máu

4. Tài liệu tham khảo

1. Nguyễn Nghiêm Luật, Nguyễn Thị Hà, Hoàng Bích Ngọc, Phạm Thiện Ngọc, Đỗ Thị Thu, Tạ Thành Văn, (2018), Hoá sinh, Nhà xuất bản Y học, Hà Nội.
2. Nguyễn Thị Hoa, Phạm Thiện Ngọc, Bùi Thị Thu Hương (2013), Hóa sinh, Nhà xuất bản Y học.

Môn thi: Sinh học di truyền

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản về di truyền y học, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển trình độ Bác sĩ Nội trú.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức về di truyền y học ở trình độ đại học nhằm tuyển chọn những học viên có kiến thức tốt về di truyền y học để tiếp thu tốt về chương trình đào tạo Bác sĩ Nội trú

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1: Đột biến nhiễm sắc thể

Bài 1. Đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể

- Các dạng đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể
- Các bệnh do đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể

Bài 2. Đột biến số lượng nhiễm sắc thể

- Đột biến dị bội thể: Cơ chế phát sinh
- Các bệnh do đột biến số lượng nhiễm sắc thể

3.2. Phần 2: Di truyền đơn gen trên nhiễm sắc thể thường

Bài 1. Di truyền đơn gen trên nhiễm sắc thể thường

- Di truyền gen trội và một số bệnh có liên quan
- Di truyền gen lặn và một số bệnh có liên quan
- Di truyền gen trung gian và một số bệnh có liên quan.

3.3. Phần 3: Di truyền giới tính và di truyền liên kết với giới tính

- Cơ sở tế bào học của di truyền giới tính .
- Đặc điểm gen trên X không có alen trên Y.
- Quy luật di truyền chéo, di truyền thẳng.

3.4. Phần 4: Di truyền đa alen

- Di truyền hệ nhóm máu ABO
- Di truyền hệ nhóm máu Rh

4. Tài liệu ôn tập:

1. Bộ môn Sinh học, Trường Đại học Y Dược Thái Nguyên (2020), NXB Đại học Thái Nguyên.

Môn thi: Sinh lý

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản về Sinh lý, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức về Sinh lý học ở trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có kiến thức tốt về Sinh lý học để tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú.

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1: Sinh lý đại cương

Bài 1: Vận chuyển vật chất qua màng tế bào

Các hình thức vận chuyển vật chất qua màng tế bào, ứng dụng giải thích triệu chứng và cơ sở sử dụng thuốc trên lâm sàng

Bài 2: Điều nhiệt

Đặc điểm thân nhiệt, các yếu tố ảnh hưởng, điều hòa thân nhiệt, và ứng dụng các biện pháp điều nhiệt trên lâm sàng

Bài 3: Chuyển hóa chất, năng lượng

Vai trò của các chất trong cơ thể

Sử dụng năng lượng của cơ thể

Bài 4: Sinh lý máu

Cấu trúc, chức năng, điều hòa chức năng hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu, các giai đoạn đông máu

3.2. Phần 2: Điều hòa chức năng

Bài 1: Sinh lý hệ thần kinh

- Sinh lý hệ thần kinh trung ương

- Chức năng của các đơn vị cấu trúc hệ thần kinh trung ương

- Chức năng các cấu trúc thuộc hệ thần kinh trung ương

- Chức năng hệ thần kinh thực vật

Bài 2: Sinh lý nội tiết

- Đại cương về hệ nội tiết và hormon: phân loại, Bản chất, cơ chế tác dụng, điều hòa bài tiết của hormon

- Chức năng, điều hòa bài tiết các hormon vùng dưới đồi, tuyến yên, tuyến giáp, tuyến thượng thận, tuyến tụy

3.3. Phần 3: Chức năng hệ tuần hoàn, hô hấp, tiêu hóa

Bài 1. Sinh lý tuần hoàn

- Chức năng và điều hòa chức năng tim, các đặc tính của tim, và biểu hiện bên ngoài về hoạt động tim

- Chức năng động mạch (Huyết áp động mạch)

Bài 2: Sinh lý hô hấp

- Chức năng và điều hòa chức năng bộ máy hô hấp

Bài 3: Sinh lý bộ máy tiêu hóa

- Chức năng và điều hòa chức năng bộ máy tiêu hóa và ứng dụng lâm sàng

3.4. Phần 4: Chức năng hệ tiết niệu và sinh dục sinh sản

Bài 1: Sinh lý quá trình tạo nước tiểu

- Chức năng và điều hòa chức năng tạo nước tiểu và ứng dụng lâm sàng

Bài 2: Sinh lý sinh dục và sinh sản

- Chức năng tinh hoàn và điều hòa sản sinh tinh trùng

- Kinh nguyệt, chức năng buồng trứng

- Thụ thai, mang thai, sô thai

- Các biện pháp tránh thai

4. Tài liệu ôn tập

1. Bộ môn Sinh lý học, trường Đại học Y-Dược Thái Nguyên (2009), Giáo trình Sinh lý học, NXB Y học, Hà Nội.

Phần 4
ĐỀ CƯƠNG ÔN THI MÔN CHUYÊN NGÀNH
Chuyên ngành đào tạo: Ngoại khoa, Chẩn đoán hình ảnh
Môn thi: Ngoại khoa

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành Ngoại khoa, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Ngoại khoa

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức thuộc phạm vi đào tạo ở trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có khả năng tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành ngoại khoa

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1: Chấn thương chỉnh hình- Ngoại Thần kinh

Bài 1: Gãy xương hở

Chẩn đoán và điều trị gãy xương hở.

Bài 2: Vết thương sọ não

Chẩn đoán và điều trị vết thương sọ não

Bài 3: Gãy cổ xương đùi

Chẩn đoán và điều trị gãy cổ xương đùi

Bài 4: Máu tụ dưới màng cứng cấp tính

Chẩn đoán và điều trị máu tụ dưới màng cứng cấp tính

Bài 5: Máu tụ ngoài màng cứng cấp tính

Chẩn đoán và điều trị máu tụ ngoài màng cứng cấp tính

3.2. Phần 2: Cấp cứu bụng

Bài 1: Tắc ruột

Chẩn đoán và điều trị tắc ruột.

Bài 2: Thủng ổ loét dạ dày-tá tràng

Chẩn đoán và điều trị thủng ổ loét dạ dày tá tràng

Bài 3: Viêm ruột thừa cấp

Chẩn đoán và điều trị viêm ruột thừa cấp

Bài 4: Lồng ruột

Chẩn đoán và điều trị lồng ruột cấp ở trẻ còn bú

Bài 5: Chấn thương bụng

Chẩn đoán và điều trị các hình thái của chấn thương bụng

3.3. Phần 3: Tiêu hóa- gan mật

Bài 1: Ung thư dạ dày

Chẩn đoán và điều trị ung thư dạ dày

Bài 2: Ung thư đại tràng

Chẩn đoán và điều trị ung thư đại tràng

Bài 3: Ung thư trực tràng

Chẩn đoán và điều trị ung thư trực tràng

Bài 4: Bệnh Trĩ

Chẩn đoán và điều trị bệnh trĩ

Bài 5: Sỏi ống mật chủ

Chẩn đoán và điều trị sỏi ống mật chủ

3.4. Phần 4: Tiết niệu - Lồng ngực

Bài 1: Chấn thương ngực

Chẩn đoán và điều trị tràn máu khoang màng phổi do chấn thương

Bài 2: Sỏi thận

Chẩn đoán và điều trị sỏi thận

Bài 3: Tăng sinh tuyến tiền liệt lành tính

Chẩn đoán và điều trị tăng sinh tuyến tiền liệt lành tính

Bài 4: Chấn thương thận

Chẩn đoán và điều trị chấn thương thận

Bài 5: Vết thương mạch máu

Chẩn đoán và điều trị vết thương mạch máu

4. Tài liệu ôn tập

1. Bộ môn Ngoại, Đại học Y Dược Thái Nguyên (2005), Bệnh học Ngoại khoa, NXB Y học, Hà Nội
2. Bộ môn Ngoại, Đại học Y Hà Nội (2013), Bài giảng sau đại học, NXB Y học, Hà Nội.
3. Bộ môn Ngoại, Đại học Y Dược Thái Nguyên , Bài giảng sau đại học.

Chuyên ngành đào tạo: Nội khoa

Môn thi: chuyên ngành

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành nội khoa, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ nội trú, chuyên ngành Nội khoa.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức thuộc phạm vi nội khoa, tương đương trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có khả năng tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ Bác sĩ nội trú.

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1:

Bài 1. Tăng huyết áp

Chẩn đoán, phân độ tăng huyết áp, nguyên nhân, phân tầng nguy cơ

Bài 2. Bệnh mạch vành

Khái niệm, Phân loại, yếu tố nguy cơ, triệu chứng

Bài 3. Loét dạ dày - tá tràng

Triệu chứng, chẩn đoán

Bài 4. Xuất huyết tiêu hoá cao

Nguyên nhân, triệu chứng

Bài 5. Basedow

Bệnh sinh, triệu chứng

Bài 6. Đái tháo đường

Phân loại, chẩn đoán

Bài 7. Hen phế quản

Khái niệm, bệnh sinh, triệu chứng

Bài 8. Viêm phổi cấp tính

Phân loại, triệu chứng

Bài 9. Chẩn đoán, điều trị hội chứng thận hư

Khái niệm, triệu chứng, chẩn đoán

Bài 10. Viêm khớp dạng thấp

Bệnh sinh, triệu chứng

3.2. Phần 2:

Bài 1. Tăng huyết áp

Biến chứng tăng huyết áp

Bài 2. Bệnh mạch vành

Chẩn đoán hội chứng mạch vành cấp

Bài 3. Loét dạ dày - tá tràng

Biến chứng

Bài 4. Xuất huyết tiêu hoá cao

Xử trí XHTH cao do vỡ Tĩnh mạch thực quản

Bài 5. Basedow

Chẩn đoán

Bài 6. Đái tháo đường

Biến chứng cấp tính

Bài 7. Hen phế quản

Chẩn đoán

Bài 8. Viêm phổi cấp tính

Chẩn đoán

Bài 9. Chẩn đoán, điều trị hội chứng thận hư

Điều trị

Bài 10. Viêm khớp dạng thấp

Chẩn đoán

3.3. Phần 3:

Bài 1. Tăng huyết áp

Điều trị

Bài 2. Bệnh mạch vành

Điều trị hội chứng mạch vành cấp có ST chênh

Bài 3. Loét dạ dày - tá tràng

Điều trị

Bài 4. Xuất huyết tiêu hoá cao

Xử trí XHTH cao do loét dạ dày tá tràng

Bài 5. Basedow

Điều trị

Bài 6. Đái tháo đường

Biến chứng mạn tính

Bài 7. Hen phế quản

Điều trị cắt cơn hen

Bài 8. Viêm phổi cấp tính

Điều trị

Bài 9. Chẩn đoán, điều trị hội chứng thận hư

Bệnh sinh, phân loại

Bài 10, Viêm khớp dạng thấp

Chẩn đoán phân biệt, Điều trị

3.4. Phần 4:

Bài 1. Tăng huyết áp

Các loại thuốc và cách phối hợp thuốc

Bài 2. Bệnh mạch vành

Điều trị tái tưới máu trong nhồi máu cơ tim cấp

Bài 3. Loét dạ dày - tá tràng

Các phác đồ điều trị

Bài 4. Xuất huyết tiêu hoá cao

Cập nhật phương pháp điều trị qua nội soi trong xử trí XHTH cao

Bài 5. Basedow

Phân biệt Basedow, biến chứng basedow

Bài 6. Đái tháo đường

Điều trị đái tháo đường

Bài 7. Hen phế quản

Điều trị kiểm soát hen

Bài 8. Viêm phổi cấp tính

Đánh giá mức độ nặng của viêm phổi

Bài 9. Chẩn đoán, điều trị hội chứng thận hư

Điều trị hội chứng thận hư

Bài 10, Viêm khớp dạng thấp

Phân biệt viêm khớp dạng thấp

4. Tài liệu ôn tập

1. Bộ môn Nội, Đại học Y dược Thái Nguyên (2020), Bài giảng Bệnh học nội khoa tập 1, tập 2, NXB Đại học Thái Nguyên.

Chuyên ngành đào tạo: Sản Phụ Khoa

Môn thi: Sản Phụ Khoa

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành Sản Phụ Khoa, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Sản Phụ Khoa.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức thuộc phạm vi Sản Phụ Khoa ở trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có khả năng tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Sản Phụ Khoa.

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1: Sản 1

Bài 1: Sinh lý phụ khoa

Hormon sinh dục nữ và chu kỳ hoạt động sinh dục bình thường.

Chu kỳ sinh lý kinh nguyệt của người phụ nữ.

Bài 2: Sinh lý thụ tinh và làm tổ của trứng

Sự di chuyển của tinh trùng và noãn trong quá trình thụ tinh.

Sự phát triển của trứng trong thời kỳ sắp xếp tổ chức và hoàn chỉnh tổ chức.

Bài 3: Thay đổi giải phẫu và sinh lý người mẹ khi có thai

Sự thay đổi ở cơ quan sinh dục của người phụ nữ khi mang thai.

Sự thay đổi toàn thân và một số hằng số sinh lý của người phụ nữ khi mang thai.

Bài 4: Chẩn đoán thai nghén

Triệu chứng chẩn đoán thai nghén 4, 5 tháng đầu.

Triệu chứng chẩn đoán thai nghén 4, 5 tháng sau.

Bài 5: Sinh lý chuyển dạ

Đặc điểm và tính chất của cơn co tử cung trong chuyển dạ.

Thay đổi về phía mẹ, thai nhi và phần phụ của thai do tác dụng của cơn co tử cung.

3.2. Phần 2: Sản 2

Bài 1: Sổ rau thường

Cơ chế bong rau và màng rau, các cách bong và sổ rau.

Các bước xử trí tích cực giai đoạn III của cuộc chuyển dạ.

Bài 2: Hậu sản thường

Thay đổi giải phẫu, sinh lý trong thời kỳ hậu sản.

Hiện tượng lâm sàng trong thời kỳ hậu sản.

Bài 3: Nhiễm khuẩn hậu sản

Các yếu tố thuận lợi và nguyên nhân gây nhiễm khuẩn hậu sản.
Chẩn đoán và xử trí các hình thái nhiễm khuẩn hậu sản.

Bài 4: Băng huyết sau sinh

Các nguyên nhân băng huyết sau sinh.
Chẩn đoán và xử trí băng huyết sau sinh.

Bài 5: Suy thai

Nguyên nhân và sinh lý bệnh của suy thai.
Triệu chứng, chẩn đoán và xử trí suy thai.

3.3. Phần 3: Sản bệnh

Bài 1: Thai chết lưu

Các nguyên nhân và đặc điểm giải phẫu bệnh của thai chết lưu.
Triệu chứng và chẩn đoán thai chết lưu.

Bài 2: Đẻ non

Nguyên nhân gây đẻ non.
Triệu chứng, chẩn đoán dọa đẻ non và đẻ non.

Bài 3: Sảy thai

Nguyên nhân gây sảy thai.
Triệu chứng, chẩn đoán dọa sảy thai và sảy thai.

Bài 4: Rau tiền đạo

Cách phân loại rau tiền đạo.
Triệu chứng, chẩn đoán và xử trí rau tiền đạo.

Bài 5: Tiền sản giật, sản giật

Triệu chứng, chẩn đoán và phân loại tiền sản giật.
Các biến chứng về phía mẹ và về phía thai của tiền sản giật.

3.4. Phần 4: Phụ khoa kế hoạch hoá gia đình

Bài 1: Rối loạn kinh nguyệt

Các hình thái của rối loạn kinh nguyệt.
Chẩn đoán và xử trí các hình thái rối loạn kinh nguyệt thường gặp

Bài 2: U xơ tử cung

Phân loại u xơ tử cung.
Triệu chứng, chẩn đoán và điều trị u xơ tử cung.

Bài 3: U nang buồng trứng

Phân loại u nang buồng trứng.
Tiến triển và biến chứng u nang buồng trứng.

Bài 4: Các biện pháp kế hoạch hoá gia đình

Chỉ định và chống chỉ định của các biện pháp tránh thai.

Cơ chế tác dụng của các biện pháp tránh thai.

Bài 5: Các phương pháp phá thai an toàn

Chỉ định và phác đồ phá thai bằng thuốc.

Tai biến và cách xử trí trong khi thực hiện thủ thuật phá thai.

4. Tài liệu ôn tập:

1. Bộ môn Sản, Đại học Y- Dược , Đại học Thái Nguyên (2022), Bài giảng Sản khoa, NXB Y học, Hà Nội.

2. Bộ môn Sản, Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên (2022), Bài giảng Phụ khoa, NXB Y học, Hà Nội.

3. Bộ môn Sản, Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên (2013), Thực hành lâm sàng Sản phụ khoa, NXB Y học, Hà Nội.

Chuyên ngành đào tạo: Nhi khoa

Môn thi: Nhi khoa

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành Nhi khoa, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Nhi khoa

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức thuộc phạm vi Y4-Y6 ở trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có khả năng tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Nhi khoa

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1: Sơ sinh - Huyết học.

Bài 1: Đặc điểm sơ sinh non tháng, cách chăm sóc

- Những dấu hiệu nhận biết
- Đặc điểm sinh lý một số cơ quan
- Cách chăm sóc và nuôi dưỡng

Bài 2: Đặc điểm sơ sinh đủ tháng, cách chăm sóc

- Những dấu hiệu nhận biết
- Đặc điểm sinh lý một số cơ quan, một số hiện tượng sinh lý
- Cách chăm sóc và nuôi dưỡng

Bài 3: Thiếu máu thiếu sắt ở trẻ em

- Nguyên nhân, phòng bệnh
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

Bài 4: Thiếu máu huyết tán

- Chẩn đoán
- Điều trị

3.2. Phần 2: Dinh dưỡng – Tiêu hóa

Bài 1: Suy dinh dưỡng

- Nguyên nhân, phòng bệnh
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

Bài 2: Còi xương do thiếu Vitamin D

- Nguyên nhân, phòng bệnh
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

Bài 3: Tiêu chảy cấp

- Nguyên nhân, phòng bệnh
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

3.3. Phần 3: Hô hấp – tiết niệu

Bài 1: Viêm phế quản phổi

- Nguyên nhân, phòng bệnh
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

Bài 2: Viêm cầu thận cấp

- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

Bài 3: Hội chứng thận hư

- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

3.4. Phần 4: Thần kinh

Bài 1: Xuất huyết não, màng não

- Nguyên nhân
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

Bài 2: Viêm màng não mủ

- Nguyên nhân
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

4. Tài liệu ôn tập:

1. Nguyễn Thành Trung (2018), Bài giảng Nhi khoa, tập 1, NXB Quốc Gia, Hà Nội.
2. Nguyễn Thành Trung (2018), Bài giảng Nhi khoa, tập 1, NXB Quốc Gia, Hà Nội

Chuyên ngành đào tạo: Ung thư

Môn thi: Ung thư

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành ung thư đã được trang bị giai đoạn học đại học và/hoặc chương trình đào tạo ngắn hạn, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ bác sĩ nội trú, chuyên ngành Ung thư.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức thuộc phạm vi ung thư cơ bản (đại cương và bệnh học), tương đương trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có khả năng tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ bác sĩ nội trú.

3. Nội dung ôn tập

Yêu cầu: Thiết kế nội dung ôn tập thành bốn phần.

3.1. Phần 1: UNG THƯ ĐẠI CƯƠNG 1

Bài 1: Nguyên nhân ung thư

- Nguyên nhân bên ngoài.
- Nguyên nhân bên trong.

Bài 2: Dự phòng ung thư

- Dự phòng bước 1.
- Dự phòng bước 2.

3.2. Phần 2: UNG THƯ ĐẠI CƯƠNG 2

Bài 3: Các phương pháp cận lâm sàng chẩn đoán bệnh ung thư

- Các phương pháp chẩn đoán hình ảnh.
- Chất chỉ điểm trong ung thư.
- Các chẩn đoán vi thể.

Bài 4: Nguyên tắc điều trị ung thư

- Các nguyên tắc chung.
- Phẫu thuật trong ung thư: Nguyên tắc, phẫu thuật chẩn đoán, phẫu thuật dự phòng, phẫu thuật điều trị.

- Xạ trị trong ung thư: Nguyên tắc, chỉ định (cho ví dụ), ưu/nhược điểm của hai kỹ thuật xạ trị.

- Hóa trị trong ung thư: Nguyên tắc, chỉ định (cho ví dụ).

- Điều trị đích, liệu pháp miễn dịch.

3.3. Phần 3: BỆNH HỌC UNG THƯ 1 (CHẨN ĐOÁN)

Bài 5: Ung thư vú

- Cận lâm sàng để chẩn đoán.
- Phân loại TNM và giai đoạn theo UICC 2017 ver8.

Bài 6: Ung thư phế quản phổi

- Cận lâm sàng để chẩn đoán.
- Phân loại TNM và giai đoạn theo UICC 2017 ver8.

Bài 7: Ung thư vòm mũi họng

- Cận lâm sàng để chẩn đoán.
- Phân loại TNM và giai đoạn theo UICC 2017 ver8.

Bài 8: U lympho ác tính

- Cận lâm sàng để chẩn đoán.
- Phân loại TNM và giai đoạn theo UICC 2017 ver8.

3.4. Phần 4: BỆNH HỌC UNG THƯ 2 (ĐIỀU TRỊ UNG THƯ THEO GIAI ĐOẠN)

- Nguyên tắc chung và điều trị cụ thể ung thư theo các giai đoạn của 04 bệnh ung thư nói trên.

4. Tài liệu ôn tập:

1. Trần Bảo Ngọc, Trần Thị Kim Phượng và cs (2020), Giáo trình Ung thư học, Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên.
2. Trần Bảo Ngọc, Trần Thị Kim Phượng và cs (2022), Giáo trình Ung thư cơ bản, Giáo trình Bệnh học ung thư (tập 1) dành cho sau đại học. Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên.
3. Trần Bảo Ngọc, Trần Thị Kim Phượng và cs (2022), Giáo trình Ung thư cơ bản, Giáo trình Bệnh học ung thư (tập 2) dành cho sau đại học. Nhà xuất bản Đại học Thái Nguyên.
4. Bộ Y tế (2020), Quyết định 1514/QĐ-BYT ngày 01/4/2020 về Hướng dẫn chẩn đoán và điều trị một số bệnh ung bướu.

Phần 5

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI MÔN CHUYÊN NGÀNH GÀN

Chuyên ngành đào tạo: Nội khoa

Môn thi: Nhi khoa

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành Nhi khoa, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Nội khoa

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức thuộc phạm vi Nhi khoa ở trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có khả năng tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Nội khoa.

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1: Sơ sinh - Huyết học

Bài 1: Đặc điểm sơ sinh đủ tháng, cách chăm sóc

- Những dấu hiệu nhận biết
- Đặc điểm sinh lý một số cơ quan
- Cách chăm sóc và nuôi dưỡng

Bài 2: Thiếu máu thiếu sắt ở trẻ em

- Nguyên nhân, phòng bệnh
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

3.2. Phần 2: Dinh dưỡng – Tiêu hóa

Bài 1: Suy dinh dưỡng

- Nguyên nhân, phòng bệnh
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

Bài 2: Còi xương do thiếu Vitamin D

- Nguyên nhân, phòng bệnh
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

Bài 3: Tiêu chảy cấp

- Nguyên nhân, phòng bệnh
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

3.3. Phần 3: Hô hấp – tiết niệu

Bài 1: Viêm phế quản phổi

- Nguyên nhân, phòng bệnh
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

Bài 2: Viêm cầu thận cấp

- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

Bài 3: Hội chứng thận hư

- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

3.4. Phần 4: Thần kinh

Bài 1: Xuất huyết não, màng não

- Nguyên nhân
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

Bài 2: Viêm màng não mủ

- Nguyên nhân
- Triệu chứng
- Chẩn đoán, điều trị

4. Tài liệu ôn tập

1. Nguyễn Thành Trung (2018), Bài giảng Nhi khoa, tập 1, NXB Quốc Gia, Hà Nội.
2. Nguyễn Thành Trung (2018), Bài giảng Nhi khoa, tập 1, NXB Quốc Gia, Hà Nội.

Chuyên ngành đào tạo: Nhi khoa

Môn thi: Nội khoa

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành nội khoa, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ nội trú, chuyên ngành Nhi khoa.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức thuộc phạm vi nội khoa, tương đương trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có khả năng tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ Bác sĩ nội trú.

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1:

Bài 1. Tăng huyết áp

Chẩn đoán, phân độ tăng huyết áp, nguyên nhân, phân tầng nguy cơ

Bài 2. Bệnh mạch vành

Khái niệm, Phân loại, yếu tố nguy cơ, triệu chứng

Bài 3. Loét dạ dày - tá tràng

Triệu chứng, chẩn đoán

Bài 4. Xuất huyết tiêu hoá cao

Nguyên nhân, triệu chứng

Bài 5. Basedow

Bệnh sinh, triệu chứng

Bài 6. Đái tháo đường

Phân loại, chẩn đoán

Bài 7. Hen phế quản

Khái niệm, bệnh sinh, triệu chứng

Bài 8. Viêm phổi cấp tính

Phân loại, triệu chứng

Bài 9. Chẩn đoán, điều trị hội chứng thận hư

Khái niệm, triệu chứng, chẩn đoán

Bài 10, Viêm khớp dạng thấp

Bệnh sinh, triệu chứng

3.2. Phần 2:

Bài 1. Tăng huyết áp

Biến chứng tăng huyết áp

Bài 2. Bệnh mạch vành

Chẩn đoán hội chứng mạch vành cấp

Bài 3. Loét dạ dày - tá tràng

Biến chứng

Bài 4. Xuất huyết tiêu hoá cao

Xử trí XHTH cao do vỡ Tĩnh mạch thực quản

Bài 5. Basedow

Chẩn đoán

Bài 6. Đái tháo đường

Biến chứng cấp tính

Bài 7. Hen phế quản

Chẩn đoán

Bài 8. Viêm phổi cấp tính

Chẩn đoán

Bài 9. Chẩn đoán, điều trị hội chứng thận hư

Điều trị

Bài 10. Viêm khớp dạng thấp

Chẩn đoán

3.3. Phần 3:

Bài 1. Tăng huyết áp

Điều trị

Bài 2. Bệnh mạch vành

Điều trị hội chứng mạch vành cấp có ST chênh

Bài 3. Loét dạ dày - tá tràng

Điều trị

Bài 4. Xuất huyết tiêu hoá cao

Xử trí XHTH cao do loét dạ dày tá tràng

Bài 5. Basedow

Điều trị

Bài 6. Đái tháo đường

Biến chứng mạn tính

Bài 7. Hen phế quản

Điều trị cắt cơn hen

Bài 8. Viêm phổi cấp tính

Điều trị

Bài 9. Chẩn đoán, điều trị hội chứng thận hư

Bệnh sinh, phân loại

Bài 10, Viêm khớp dạng thấp

Chẩn đoán phân biệt, Điều trị

3.4. Phần 4:

Bài 1. Tăng huyết áp

Các loại thuốc và cách phối hợp thuốc

Bài 2. Bệnh mạch vành

Điều trị tái tưới máu trong nhồi máu cơ tim cấp

Bài 3. Loét dạ dày - tá tràng

Các phác đồ điều trị

Bài 4. Xuất huyết tiêu hoá cao

Cập nhật phương pháp điều trị qua nội soi trong xử trí XHTH cao

Bài 5. Basedow

Phân biệt Basedow, biến chứng basedow

Bài 6. Đái tháo đường

Điều trị đái tháo đường

Bài 7. Hen phế quản

Điều trị kiểm soát hen

Bài 8. Viêm phổi cấp tính

Đánh giá mức độ nặng của viêm phổi

Bài 9. Chẩn đoán, điều trị hội chứng thận hư

Điều trị hội chứng thận hư

Bài 10, Viêm khớp dạng thấp

Phân biệt viêm khớp dạng thấp

4. Tài liệu ôn tập

1. Bộ môn Nội, Đại học Y dược Thái Nguyên (2020), Bài giảng Bệnh học nội khoa tập 1, tập 2, NXB Đại học Thái Nguyên.

Chuyên ngành đào tạo: Ngoại khoa, Chẩn đoán hình ảnh

Môn thi: Sản phụ khoa

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành Sản Phụ Khoa, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Ngoại khoa và Chẩn đoán hình ảnh.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức thuộc phạm vi Sản Phụ Khoa ở trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có khả năng tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Ngoại khoa, Chẩn đoán hình ảnh.

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1: Sản cơ sở

Bài 1: Thay đổi giải phẫu và sinh lý người mẹ khi có thai

Sự thay đổi ở cơ quan sinh dục của người phụ nữ khi mang thai.

Sự thay đổi toàn thân và một số hằng số sinh lý của người phụ nữ khi mang thai.

Bài 2: Chẩn đoán thai nghén

Triệu chứng chẩn đoán thai nghén 4, 5 tháng đầu.

Triệu chứng chẩn đoán thai nghén 4, 5 tháng sau.

Bài 3: Sinh lý chuyển dạ

Đặc điểm và tính chất của cơn co tử cung trong chuyển dạ.

Thay đổi về phía mẹ, thai nhi và phần phụ của thai do tác dụng của cơn co tử cung.

3.1. Phần 2: Sản khó

Bài 1: Sảy thai

Các nguyên nhân gây sảy thai.

Triệu chứng, chẩn đoán dọa sảy thai và sảy thai.

Bài 2: Băng huyết sau sinh

Các nguyên nhân băng huyết sau sinh.

Chẩn đoán và xử trí băng huyết sau sinh.

Bài 3: Suy thai

Nguyên nhân và sinh lý bệnh của suy thai.

Triệu chứng, chẩn đoán và xử trí suy thai.

3.1. Phần 3: Sản bệnh

Bài 1: Chửa trứng và theo dõi sau nạo trứng

Triệu chứng và chẩn đoán chửa trứng.

Cách xử trí chửa trứng và theo dõi sau nạo trứng.

Bài 2: Rau tiền đạo

Cách phân loại rau tiền đạo.

Triệu chứng, chẩn đoán và xử trí rau tiền đạo.

Bài 3: Vỡ tử cung

Triệu chứng, chẩn đoán dọa vỡ và vỡ tử cung.

Xử trí, dự phòng dọa vỡ và vỡ tử cung.

3.1. Phần 4: Phụ Khoa KHHGD

Bài 1: Các biện pháp kế hoạch hoá gia đình

Chỉ định và chống chỉ định của các biện pháp tránh thai.

Cơ chế tác dụng của các biện pháp tránh thai.

Cách phát hiện, xử trí các tác dụng phụ và biến chứng của các biện pháp tránh thai.

Bài 2. Sa sinh dục

Phân tích được cơ chế bệnh sinh và nguyên nhân của sa sinh dục.

Trình bày được triệu chứng, chẩn đoán và xử trí sa sinh dục.

Bài 3: U nang buồng trứng

Phân loại u nang buồng trứng.

Tiến triển và biến chứng u nang buồng trứng.

4. Tài liệu ôn tập:

1. Bộ môn Sản, Đại học Y- Dược , Đại học Thái Nguyên (2022), Bài giảng Sản khoa, NXB Y học, Hà Nội.

2. Bộ môn Sản, Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên (2022), Bài giảng Phụ khoa, NXB Y học, Hà Nội.

3. Bộ môn Sản, Đại học Y - Dược, Đại học Thái Nguyên (2013), Thực hành lâm sàng Sản phụ khoa, NXB Y học, Hà Nội.

Chuyên ngành đào tạo: Sản Phụ khoa, Ung thư

Môn thi: Ngoại khoa

1. Mục đích

Giới hạn, hệ thống lại những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành gần, áp dụng cho tất cả thí sinh dự thi tuyển đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành Ung thư, Sản phụ khoa.

2. Yêu cầu

Chương trình ôn tập có kiến thức thuộc phạm vi Ngoại khoa ở trình độ đại học, nhằm tuyển chọn những học viên có khả năng tiếp thu tốt chương trình đào tạo trình độ Bác sĩ Nội trú chuyên ngành gần

3. Nội dung ôn tập

3.1. Phần 1: Cấp cứu bụng

Bài 1: Viêm ruột thừa

Chẩn đoán và điều trị các hình thái của viêm ruột thừa cấp

Bài 2: Thủng ổ loét dạ dày-tá tràng

Chẩn đoán và điều trị thủng ổ loét dạ dày tá tràng

Bài 3: Tắc ruột

Chẩn đoán và điều trị tắc ruột

Bài 4: Lồng ruột

Chẩn đoán và điều trị lồng ruột cấp ở trẻ còn bú

Bài 5: Chảy máu ổ loét dạ dày-tá tràng

Chẩn đoán và điều trị các hình thái của chấn thương bụng

3.2. Phần 2: Chấn thương chỉnh hình- Ngoại Thân kinh

Bài 1: Gãy đầu dưới xương quay

Chẩn đoán và điều trị gãy đầu dưới xương quay

Bài 2: Gãy hai xương cẳng chân

Chẩn đoán và điều trị gãy hai xương cẳng chân

Bài 3: Gãy cổ xương đùi

Chẩn đoán và điều trị gãy cổ xương đùi

Bài 4: máu tụ dưới màng cứng cấp tính

Chẩn đoán và điều trị máu tụ dưới màng cứng cấp tính

Bài 5: máu tụ ngoài màng cứng cấp tính

Chẩn đoán và điều trị máu tụ ngoài màng cứng cấp tính

3.3. Phần 3: Tiêu hóa- Gan mật

Bài 1: Bệnh Trĩ

Chẩn đoán và điều trị bệnh trĩ

Bài 2: Ung thư dạ dày

Chẩn đoán và điều trị ung thư dạ dày

Bài 3: Sỏi ống mật chủ

Chẩn đoán và điều trị sỏi ống mật chủ

Bài 4: Ung thư đại tràng

Chẩn đoán và điều trị ung thư đại tràng

Bài 5: Chỉ định điều trị ngoại khoa loét dạ dày-tá tràng

Chẩn đoán và điều trị loét dạ dày-tá tràng

3.4. Phần 4: Tiết niệu - Lồng ngực

Bài 1: Chấn thương thận

Chẩn đoán và điều trị chấn thương thận

Bài 2: Vết thương mạch máu

Chẩn đoán và điều trị vết thương mạch máu

Bài 3: Chấn thương ngực

Chẩn đoán và điều trị tràn máu khoang màng phổi do chấn thương

Bài 4: Sỏi thận

Chẩn đoán và điều trị sỏi thận

Bài 5: Sỏi bàng quang

Chẩn đoán và điều trị sỏi bàng quang

4. Tài liệu ôn tập:

1. Bộ môn Ngoại, Đại học Y Dược Thái Nguyên (2005), Bệnh học Ngoại khoa, NXB Y học, Hà Nội
2. Bộ môn Ngoại, Đại học Y Hà Nội (2013), Bài giảng sau đại học, NXB Y học, Hà Nội.
3. Bộ môn Ngoại, Đại học Y Dược Thái Nguyên, Bài giảng sau đại học.