

20. ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN KÝ SINH TRÙNG

1. Tên học phần: KÝ SINH TRÙNG

Đơn vị phụ trách giảng dạy : Bộ môn Y học cơ sở

2. Mã học phần

3. Số tín chỉ : 3

4. Trình độ : Dành cho sinh viên năm thứ 2

5. Phân bố thời gian : - Lý thuyết: 2 tín chỉ: 30 tiết
- Thực hành: 1 tín chỉ: 30 tiết
- Tự học 60 tiết

6. Điều kiện tiên quyết : Sinh học

7. Mục tiêu của học phần

Sau khi học xong học phần sinh viên phải:

Kiến thức:

Trình bày được những ký sinh trùng và vi nấm gây bệnh lý thường gặp ở người

Mô tả được những đặc điểm về cấu tạo, chu kỳ và tác hại của một số ký sinh trùng và vi nấm thường gặp.

Kỹ năng:

Thực hành kỹ thuật tìm ký sinh trùng sốt rét, cấy nấm, xét nghiệm nấm trực tiếp, xét nghiệm phân

Nhận biết hình thể một số vi nấm và các ký sinh trùng gây bệnh thường gặp

Thái độ:

Rèn luyện tác phong thận trọng, chính xác, trung thực

8. Tóm tắt nội dung học phần:

Học phần cung cấp cho sinh viên các khái niệm cơ bản về ký sinh trùng, bệnh học sốt rét; về các đặc điểm sinh học, hình thái, sinh ký, chu kỳ phát triển của nấm, giun, sán, amip. Học phần cũng cung cấp cho sinh viên phương pháp chẩn đoán bệnh, nguyên tắc điều trị, thực hành lấy mẫu, làm tiêu bản đối với một số ký sinh trùng gây bệnh thường gặp.

9. Lượng giá

Áp dụng Quy chế đào tạo đại học, cao đẳng theo Quyết định số 17/VBHN - BGDDĐT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

+ **Lượng giá quá trình:** Điểm chuyên cần: trọng số 10%; Điểm kiểm tra thường xuyên: trọng số 10%; Điểm kiểm tra giữa kỳ: trọng số: 20%

+ **Lượng giá cuối kỳ:** Thi tự luận, vấn đáp, test trắc nghiệm: trọng số 60%

+ Điểm môn học = (điểm lý thuyết x 2 + điểm thực hành)/3

10. Thang điểm: 10 (lấy một số thập phân).

11. Nội dung học phần

TT	Nội dung	Hình thức tổ chức dạy học					Tổng số
		Lên lớp			TH, TN, TT	Tự học	
		Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận			
1	Đại cương ký sinh trùng học	2				4	6
2	Ký sinh trùng sốt rét	2				4	6
3	Bệnh học sốt rét	2				4	6
4	Điều trị sốt rét	2				4	6
5	Tiết túc y học	2				4	6
6	Phòng chống tiết túc – Phòng chống sốt rét	2				4	6
7	Đại cương vi nấm học – Khái lược thuốc điều trị vi nấm	2				4	6
8	Bệnh vi nấm ngoại biên – Bệnh nấm da	2				4	6
9	Bệnh vi nấm nội tạng – Bệnh vi nấm cơ hội	2				4	6
10	Giun đũa	2				4	6
11	Giun tóc – Giun kim	2				4	6
12	Giun móc – Giun nhỏ	2				4	6
13	Giun lươn	2				4	6
14	Giun chỉ	2				4	6
15	Sán dây lợn/bò	2				4	6
PHẦN THỰC HÀNH							
16	Các kỹ thuật tìm ký sinh trùng sốt rét				3		4
17	Hình thể ký sinh trùng sốt rét				3		4
18	Xét nghiệm nấm trực tiếp				4		4
19	Kỹ thuật cấy nấm Hình thể một vài loại vi nấm thường gặp				4		4
20	Hình thể tiết túc				4		4
21	Xét nghiệm phân				4		4
22	Hình thể con giun – sán. Hình thể trứng giun – sán				4		4
23	Hình thể đơn bào				4		4
Tổng		30			30	60	120

12. Tài liệu học tập

- Sách giáo trình chính

1. Nguyễn Đình Nga, *Ký sinh trùng*, NXB Giáo dục, 2009

- Tài liệu tham khảo

1. Lê Thị Tuyết và bộ môn ký sinh trùng, Đại học Y Khoa Thái Bình (2007). *Ký sinh trùng và côn trùng y học nhiệt đới*. Nhà xuất bản Y học.
2. Học viện Quân Y Hà Nội, *Ký sinh trùng*, 2005.

13. Phương pháp dạy học

Tổ chức dạy/học tại trường

Phối hợp các phương pháp dạy học tích cực:

- Lý thuyết: Thuyết trình tích cực, nêu vấn đề, thảo luận nhóm
- Thực hành: Hướng dẫn sinh viên thực hành theo quy trình kỹ thuật tại phòng thí nghiệm

14. Giảng viên tham gia giảng dạy

- PGS. TS Nguyễn Thu Hương