

CHƯƠNG TRÌNH TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC
NGÀNH ĐÀO TẠO: KỸ THUẬT PHỤC HỒI CHỨC NĂNG
ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

- 1. Tên học phần :** Ngoại khoa chỉnh hình
- 2. Số tín chỉ:** 2 tín chỉ
- 3. Trình độ :** Sinh viên năm thứ Ba kỳ 1
- 4. Phân bổ thời gian theo giờ tín chỉ:**

Lên lớp			Tự học, tự nghiên cứu (x2)	Tổng số tiết lên lớp
Lý thuyết	Tiểu luận	Thảo luận		
30	0	0	60	30

5. Điều kiện tiên quyết:

- Học phần tiên quyết:
- Học phần học trước:
- Học phần song hành: Vận động học, Điều trị vật lý trị liệu IV, Vật lý trị liệu tại cộng đồng

6. Mục tiêu của học phần:

1. Giải thích được về khái quát các bệnh chấn thương chỉnh hình chính.
2. Giải thích được về liệu pháp điều trị duy trì của các bệnh chấn thương chỉnh hình chính.
3. Giải thích được về liệu pháp phẫu thuật của các bệnh chấn thương chỉnh hình chính.
4. Giải thích được về phục hồi chức năng y học của các bệnh chấn thương chỉnh hình chính.
5. Giải thích được khái quát chấn thương trong thể thao.

7. Tóm tắt nội dung học phần:

Việc quan trọng là sinh viên phải nắm được bệnh lý và điều trị ngoại khoa chỉnh hình. Về tổng quan, môn học giúp sinh viên hiểu về cấu tạo và chức năng của cơ

quan vận động, cơ cấu quản lý thần kinh, phương pháp chẩn đoán và điều trị chấn thương chỉnh hình; trong từng phần, môn học giúp sinh viên hiểu về chấn thương, rối loạn tuần hoàn, bệnh thoái hóa mãn tính, bệnh truyền nhiễm và bệnh không lây nhiễm, bệnh chuyển hóa và bệnh hệ thống, bất thường bẩm sinh, khối u, chấn thương chỉnh hình thể thao và chấn thương chỉnh hình người cao tuổi.

8. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Sinh viên phải có giáo trình môn học và tài liệu tham khảo bắt buộc, có một vở riêng để làm đề cương môn học.
- Sinh viên không được vắng mặt quá 20% số giờ lý thuyết (trong tổng số 75 tiết). Sinh viên có mặt đầy đủ trong các giờ thảo luận nếu có (nếu vắng mặt 02 tiết thảo luận trên lớp không được dự thi hết môn), phải chuẩn bị đầy đủ nội dung theo yêu cầu của giáo viên.
- Sinh viên chuẩn bị các bài báo cáo, thảo luận theo các chủ đề nộp bài viết đúng hạn, đúng quy định của giáo viên, không được sao chép dưới bất kì hình thức nào. Sinh viên đến lớp không có sự chuẩn bị được coi là vắng mặt buổi học đó.

9. Tài liệu học tập:

9.1. Học liệu bắt buộc:

① Tài liệu phát

2. Học liệu tham khảo (xếp theo thứ tự ưu tiên):

10. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên.

1. Bài kiểm tra giữa kỳ: 30%
2. Bài kiểm tra cuối kỳ: 70%

11. Thang điểm: 10

12. Hình thức thi:

Báo cáo, tự luận, trắc nghiệm giấy

13. Nội dung chi tiết học phần:

13.1. Nội dung

Phần III		Chỉnh hình ngoại khoa	Số tín chỉ (Lý thuyết, thực hành-thực tập)	2(2,0)	
Nội dung môn học					
Tuần	Tiết học	Nội dung bài giảng		Phương pháp giảng	Tài liệu tham khảo
1	1	1. Thế nào là chấn thương chỉnh hình Định nghĩa, đối tượng, chẩn đoán, điều trị chấn thương chỉnh hình		Lý thuyết	tài liệu phát

	2	2. Đại cương về tổn thương tổ chức mềm Tổ chức mềm, cơ, gân, da, mạch máu	Lý thuyết	tài liệu phát
2	3	3. Đại cương về tổn thương xương khớp Gãy xương, trật khớp, bong gân, liệu pháp điều trị, phục hồi chức năng y học	Lý thuyết	tài liệu phát
	4	4 Tổng quan: Phương pháp đánh giá; lý luận điều trị, kiểm soát nguy cơ; gãy xương, trật gân	Lý thuyết	tài liệu phát
3	5	5. Bệnh khớp vai cánh tay và vật lý trị liệu đối với các bệnh lý Gãy xương , trật khớp, bệnh thoái hóa khớp vai và cánh tay	Lý thuyết	tài liệu phát
	6	6. Bệnh khớp khuỷu tay cẳng tay và vật lý trị liệu đối với các bệnh lý Gãy xương, trật khớp, bệnh thoái hóa khớp khuỷu tay và cẳng tay	Lý thuyết	tài liệu phát
4	7	7. Bệnh khớp háng và vùng đùi và vật lý trị liệu đối với các bệnh lý Gãy xương, trật khớp, bệnh thoái hóa khớp háng và vùng đùi, hội chứng biến dạng khớp háng, gãy cổ xương đùi, phẫu thuật thay khớp háng nhân tạo	Lý thuyết	tài liệu phát
	8	8. Bệnh khớp gối, vùng từ đầu gối đến cổ chân và vật lý trị liệu đối với các bệnh lý Gãy xương, trật khớp, bệnh thoái hóa khớp gối và chân thương ACL, hội chứng biến dạng khớp gối	Lý thuyết	tài liệu phát
5	9	9. Bệnh khớp chân và phần bàn chân Gãy xương, trật khớp, bệnh thoái hóa khớp chân và phần bàn chân	Lý thuyết	tài liệu phát
	10	10. Bệnh đốt sống và tủy sống và vật lý trị liệu đối với các bệnh lý Tổn thương đốt sống và tủy sống đốt cổ	Lý thuyết	tài liệu phát
6	11	11. Bệnh đốt sống và tủy sống và vật lý trị liệu đối với các bệnh lý Bệnh thoái hóa đốt sống, thoát vị, gai đốt sống, cong vẹo	Lý thuyết	tài liệu phát
	12	12. Bệnh về xương chậu Chấn thương, gãy xương, tổn thương mạch máu của xương chậu, sóc, khung chậu	Lý thuyết	tài liệu phát
7	13	13. Bệnh khớp mãn tính Bệnh khớp mãn tính, bệnh gai khớp, gút, bệnh giả gút	Lý thuyết	tài liệu phát

	14	14. Bệnh thấp khớp và bệnh liên quan Thấp khớp, thấp khớp ác tính, viêm cột sống dính khớp, viêm khớp dạng thấp ở thiếu niên	Lý thuyết	tài liệu phát
8	15	15. Bệnh truyền nhiễm xương khớp Viêm xương tủy nhiễm khuẩn, viêm khớp nhiễm khuẩn, viêm khớp do vi khuẩn lao, viêm cột sống do vi khuẩn lao	Lý thuyết	tài liệu phát
	16	16. Bệnh chuyển hóa, nội tiết Bệnh nhuyễn xương, còi xương, loãng xương, bệnh xương khớp do bệnh về nội tiết	Lý thuyết	tài liệu phát
9	17	17. Bệnh học U U xương, u tổ chức phần mềm,	Lý thuyết	tài liệu phát
	18	18. Bệnh thần kinh và bệnh về cơ Bệnh thần kinh ngoại biên, hội chứng đường hầm (hội chứng ống cổ tay)	Lý thuyết	tài liệu phát
10	19	19. Bệnh hoại tử xương và bệnh đau xương phát triển Bệnh hoại tử vô khuẩn chỏm xương đùi, bệnh hoại tử vô mạch Perthes, bệnh Kienbock	Lý thuyết	tài liệu phát
	20	20. Rối loạn tuần hoàn tứ chi Viêm tắc động mạch lớn do xơ hóa ASO, Viêm tắc động mạch nhỏ do huyết khối, Huyết khối tĩnh mạch sâu	Lý thuyết	tài liệu phát
11	21	21. Cắt cụt tứ chi và thiếu tứ chi Nguyên nhân cắt cụt, phương pháp cắt cụt chủ yếu, tay giả, chân giả	Lý thuyết	tài liệu phát
	22	22. Bệnh đau mãn tính Chẩn đoán, điều trị, phục hồi chức năng y học của bệnh đau mãn tính	Lý thuyết	tài liệu phát