

LỊCH GIẢNG CHI TIẾT

Đối tượng: BS CKII 2022-2023

Môn học: TIN HỌC NÂNG CAO

Thời gian bắt đầu học chứng chỉ TIN HỌC: 13/09/2022

Buổi chiều: 13:30-17:10

STT	Ngày	Nội dung bài giảng	Số tiết			Giảng viên
			LT	TH	Tự học	
Buổi 1	13/09/2022 PM3A	Bài giảng 1: Nhập dữ liệu, mã hoá và tính toán, lọc dữ liệu.	1.5	2.5	1.5	GVC. ThS. Vĩnh Sơn Mobi: 0908151702 vs2501@ump.edu.vn
Buổi 2	15/09/2022 PM3A	Bài giảng 2: Trình bày dữ liệu. 2.1. Biến định tính. 2.2. Biến định lượng.	1.5	2.5	1.5	
Buổi 3	22/09/2022 PM3A	Bài giảng 3: Kiểm định. 3.1. Kiểm định Chi bình phương. 3.2. So sánh trung bình các mẫu độc lập. 3.3. So sánh trung bình mẫu cặp, đo lặp. 3.4. One way ANOVA.	2	2	1.5	
Buổi 4	27/09/2022 PM3A	Bài giảng 4: Tương quan và hồi qui. 4.1. Hồi qui tuyến tính. 4.2. Hồi qui logistic.	2	2	1.5	
Buổi 5	29/09/2022 PM3A	Bài giảng 4: Tương quan và hồi qui (tiếp). 4.1. Hồi qui tuyến tính. 4.2. Hồi qui logistic.	2	2	2	
Buổi 6	04/10/2022 PM3A	Bài giảng 5: Đường cong ROC và sống sót. 5.1. Đường cong ROC. 5.2. Phân tích sống sót.	3	1	2	
Buổi 7	06/10/2022 PM1	KIỂM TRA GIỮA KỲ.				

STT	Ngày	Nội dung bài giảng	Số tiết			Giảng viên
			LT	TH	Tự học	
Buổi 8	11/10/2022 Online	Bài giảng 6: 6.1 Import số liệu. 6.2 Tạo file lưu quá trình xử lý.	1.5	2.5	1.5	GVC. ThS. Vĩnh Sơn Mobi: 0908151702 vs2501@ump.edu.vn
Buổi 9	18/10/2022 Online	Bài giảng 7: Ước lượng cỡ mẫu.	1.5	2.5	1.5	
Buổi 10	THI KẾT THÚC HỌC PHẦN (70%): THÔNG BÁO SAU					

HÌNH THỨC TỔ CHỨC DẠY HỌC:

- Phòng thực hành vi tính kết hợp online
- Tự học, tự nghiên cứu

HÌNH THỨC VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP:

- Thi trắc nghiệm.
- Kết hợp đánh giá ý thức học tập, chuyên cần, có tính độc lập, sáng tạo.
- Điểm Chứng chỉ = (điểm kiểm tra thường xuyên x 0.3) + (điểm kết thúc chứng chỉ x 0.7).
- Đạt $\geq 5đ$; Không đạt $<5đ$ (thi lần 2).
- Nếu thi lần 2 không đạt, học lại đề thi với khóa sau.

HỌC LIỆU:

- Tài liệu tham khảo

1. Bộ môn Tin học (2022), “*Giáo trình Tin học nâng cao dành cho bác sĩ chuyên khoa II*”, tài liệu lưu hành nội bộ.
2. Online:
<http://bmtinhoc.vn>

Tài liệu khác:

1. Andy Field (2017), “*Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics*”, SAGE.
2. Georg Heinze (2008), “*Medical Biostatistics 2*”, Medical University of Vienna.
3. Michael Harris, Gordon Taylor (2004), “*Medical Statistics Made Easy*”, Taylor & Francis e-Library.

- Phần mềm:

IBM SPSS 20 (hoặc các phiên bản lớn hơn).

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 8 năm 2022

KT. Trưởng Bộ môn

Phó trưởng Bộ môn



ThS. Lê Phương Liên