

2020年度後期 講義概要

授業科目名	臓器生理学実習 I
主担当教員名	等誠司
配当学年 等	医学科 2 年生
学習目標	心電図、筋電図など臨床的に広く利用されている電気生理学的検査法に習熟し、血圧測定の原因を理解する。代表的な心電図異常パターンと心音との関係を理解する。誘発筋電図を解析することによって、神経線維、シナプス、筋の基本的な生理機能についても理解する。
授業概要	

授業内容

年月日(曜)	時限	担当教員	項目	内容	課題 有・無	授業形式 (原則、対面。)
令和 2年11月10日(火)	3 時限	等誠司・小山なつ・林義剛・守村直子	実習 1 ～ 4		無	対面
令和 2年11月10日(火)	4 時限	〃	〃		無	対面
令和 2年11月10日(火)	5 時限	〃	〃		有	対面
令和 2年11月12日(木)	3 時限	〃	〃		無	対面
令和 2年11月12日(木)	4 時限	〃	〃		無	対面
令和 2年11月12日(木)	5 時限	〃	〃		有	対面
令和 2年11月17日(火)	3 時限	〃	〃		無	対面
令和 2年11月17日(火)	4 時限	〃	〃		無	対面
令和 2年11月17日(火)	5 時限	〃	〃		有	対面
令和 2年11月19日(木)	3 時限	〃	〃		無	対面
令和 2年11月19日(木)	4 時限	〃	〃		無	対面
令和 2年11月19日(木)	5 時限	〃	〃		有	対面
授業形式・ 視聴覚機器の利用	すべての学生は以下の 4 種類の実習を行う。 実習 1 : 脈拍および血圧の測定 実習 2 : 心電図の解析とシミュレーターを利用した解析 (e-Learning) 実習 3 : 誘発筋電図 (H波、M波) 実習 4 : 運動神経の最大伝導速度 (MCV)					
評価方法	実習作業の参加 (出席) およびレポートが重視される。実習終了後に、必要に応じて試験を行う。					
教科書・ 参考文献						
学生への メッセージ	実習開始前にプリントを配布しますので熟読して下さい。					