

臓器生理学実習 I

⑥ 1 担当教員名

教授 等 誠 司 (生理学講座 統合臓器生理学部門)
准教授 小山 なつ (生理学講座 統合臓器生理学部門)
助教 福家 聡 (生理学講座 統合臓器生理学部門)
助教 林 義 剛 (生理学講座 統合臓器生理学部門)
特任助教 守村 直子 (生理学講座 統合臓器生理学部門)

2 配当学年等

第2学年 後期

① 3 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。

4 授業内容

③ ④

年月日(曜)	時限	担当教員	項目	教室
令和2年				
11月10日(火)	3・4・5	等・小山・林・守村	実習1～4	A・F
11月12日(木)	3・4・5	〃	実習1～4	A・F
11月17日(火)	3・4・5	〃	実習1～4	A・F
11月19日(木)	3・4・5	〃	実習1～4	A・F
12月3日(木)	3	〃	試験	A・B

② 5 授業形式・視聴覚機器の活用

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

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)

⑦ 6 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が、実習終了後の試験によっても評価する。

7 教科書・参考文献

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。

8 授業用E-mail

lec-physiol@belle.shiga-med.ac.jp