

令和5年度シラバス

作業療法士科

神戸総合医療専門学校

科目名	授業形態	担当教員名	
生理学演習	演習・講義	沖田 章子・田中 靖人・岡田 誠暁	
時間数（単位数）	授業回数	年次	開講時期
30 時間 (1 単位)	15 回	1 年次	後期

授業の目的・概要

前期の生理学Ⅰで学んだ「皮膚感覺」「循環機能」「平衡機能」について、演習を通じて理解を深める。各テーマ毎に班に分かれ、実験を行った後、実験結果をレポートにまとめ、考察を加える。

授業の到達目標

- 各実習の手順を理解し、できるだけ正確なデータが取れるよう配慮する点について説明できる。
- レポートは指定された形式を守り、表現は簡潔で、他者が読んで分かりやすい表現をすることができる。
- 教科書の知識と実習結果を比較し、自身の考察を導くことができる。

授業計画

回	内容
1	岡田担当：講義と重心動搖計の操作練習
2	岡田担当：平衡機能の実験①
3	岡田担当：平衡機能の実験②
4	岡田担当：実験結果の整理とまとめ、講義
5	レポートのまとめと知識の整理
6	沖田担当：皮膚感覺の実験内容の理解、実験器具作り
7	沖田担当：実験①
8	沖田担当：実験②
9	沖田担当：実験結果の整理とまとめ
10	レポートのまとめと知識の整理
11	田中担当：心拍・血圧の測定練習、循環機能について
12	田中担当：PWCテスト①（全身持久力の測定、心拍数、血圧の反応）
13	田中担当：PWCテスト②（全身持久力の測定、心拍数、血圧の反応）
14	田中担当：実験結果の整理とまとめ、講義
15	レポートのまとめと知識の整理

成績の評価方法と基準

種別	割合	評価基準・その他備考
筆記試験		
レポート・課題	85%	各担当毎に実験結果をレポートにまとめる。提出期限は厳守する。
小テスト		
平常点	15%	授業への参加態度（グループワークへの取り組み）で評価する。
その他		
自由記載		

教科書

書名	著者・編集者名	出版社名
標準理学療法学・作業療法学 解剖学	野村嶌 編	医学書院
基礎運動学 第6版補訂	中村隆一 他	医歯薬出版
標準理学療法学・作業療法学 生理学	岡田隆夫 他	医学書院

自由記載

参考文献

書名	著者・編集者名	出版社名
特に指定しない		

自由記載

備考

レポートの作成は、将来、作業療法士となり、報告書やカルテ記入の業務において、事実や考えを簡潔に述べることに通じるものであるから、その手法を身に付けてもらいたい。