| フロイン | フロイン

開講専攻	分 野	種別	配当年次	開講時期	単位数	授業形態
理学療法学専攻	専門科目	選択	2年次	後期	2単位	講義

科 目 概 要

心身機能・構造に関する検査法・測定法を実技も交えて学習し、理学療法における問題解決を幅 広い視野にて展開する力を身に付けることを目的とする。具体的には、体力測定、感覚検査、反射 検査、片麻痺機能検査、協調性検査、運動発達検査、筋緊張検査、バランス検査、整形外科検査、 疼痛検査、脳神経検査、動作分析などについて、各検査の意義・目的を理解し、適切で正確な検査・ 測定および得られたデータの解釈について学習する。

学習目標

- 1. 各検査の目的について理解する。
- 2. 各検査の測定方法について理解し、実践することができる。
- 3. 各検査で得られたデータの解釈について理解する。

回	項目	主 な 学 習 内 容	到達目標	実務経験 教員担当 項 目
1	片麻痺機能検査1	片麻痺機能検査の概要	片麻痺の運動障害像を理解する。 片麻痺機能検査の目的を理解する。	
2	片麻痺機能検査2	下肢の片麻痺機能検査	下肢の片麻痺機能検査の方法を理解する。	
3	片麻痺機能検査3	上肢・手指の片麻痺機能検査	上肢・手指の片麻痺機能検査の方法を理解す る。	
4	運動発達検査	運動発達検査	運動発達検査の種類を理解する。 検査の意義、目的を理解する。	
5	筋緊張検査	筋緊張検査	筋緊張の概念を理解する。 検査目的、方法を理解する。	
6	疼痛検査	疼痛検査	痛みのメカニズムについて理解する。 疼痛検査の目的と方法を理解する。	
7	脳神経検査	脳神経検査と高次脳機能検査	脳神経検査の目的と方法を理解する。 高次脳機能検査の目的と方法を理解する。	
8	感覚検査	表在感覚検査と深部感覚検査	表在感覚検査の目的と方法を理解する。 深部感覚検査の目的と方法を理解する。	
9	反射検査	反射検査	反射のメカニズムを理解する。 反射検査の目的と方法を理解する。	
10	協調性検査	協調性検査	協調性について理解する。 協調性検査の目的と方法を理解する。	
11	バランス検査	バランス検査と姿勢反射検査	バランス検査の目的と方法を理解する。 姿勢反射検査の目的と方法を理解する。	
12	整形外科検査	整形外科検査	整形外科検査の目的と方法を理解する。	
13	体力測定	体力測定	体力測定の目的と方法を理解する。	
14	動作分析 1	動作分析の目的と意義	動作分析の目的と方法を理解する。	
15	動作分析 2	動作分析の実践	動作を観察、記載し、分析できる。	

評価方法	筆記試験 (50%)・実技試験 (50%)	
教科図書	松澤正(著:理学療法評価学改訂第6版、金原出版 隈元庸夫: 症例動作分析、ヒューマンプレス	
参考図書	奈良勲他編:理学療法検査・測定ガイド第2版、文光堂 細田多穂監修:理学療法評価学テキスト第2版、南光堂 伊藤俊一監修:形態計測・感覚検査・反射検査第2版、三輪書店 伊藤俊一監修:整形外科的検査、三輪書店 伊藤俊一監修:片麻痺機能機能検査・協調性検査、三輪書店 田崎義明・齋藤佳雄:ベッドサイドの神経の診かた、南山堂	
学習の準備	事前に教科書の該当箇所を熟読しておくこと	
オフィスアワー	プリー 在室時はいつでも可能	
担当教員欄に※印を 附した教員の実務経 験		