<u>広島都市学園大学 リハビリテーション学科</u> 2024*年度* 科目コード R7017 科目名 身体機能作業療法学 (中枢神経障害) 履修区分 必修 開講期 2年前期 授業回数 15回 単位数 1単位 担当者 岩本 優十 中枢神経疾患のうち、作業療法の対象となることが多く、国家試験に出題されることも多い以下の疾患を取り扱います。 脳血管障害(脳梗塞、脳出血等)、頭部外傷、脊髄損傷、パーキンソン病、多発性硬化症、脊髄小脳変性症、筋萎縮性側索硬化症、これらの 授業の概要 疾患について、医学的知識をはじめ、特徴的な心身機能・身体構造障害と、それによって生じる活動制限、参加制約の具体的な内容について 教授します。授業の冒頭では、前回の内容について、国家試験の過去問題を利用した小テストを実施します。 平和を希求する心と豊かな人間性を身につける 修得した専門知識・技術を基盤にした総合的臨床能力を身につける 高い倫理観をもち、自己を変革しつづける能力を身につける DPとの関連 地域社会・国際社会と協働し、人々の健康生活のニーズに対応できる能力を身につける 2025年度以降の学則適用者用のDPとの関連を記載しています。2024年度以前の学則適用者は項目順や表現が異なりますので注意してください DP:ディプロマ・ポリシー(卒業認定・学位授与の方針) = 卒業までに身に付けるべき資質・能力 1.代表的な中枢神経疾患および障害の種類を挙げることができる 2. 中枢神経疾患および障害の特徴について、解剖学、生理学を利用して説明することができる 到達目標 3. 中枢神経障害に対する作業療法の典型的な介入方法を挙げることができる 臨床医学である神経内科学との接点がきわめて多い科目です。中枢神経系の解剖学、生理学も同時に確認しながら進めます。それらをいつで 履修上の注意事項 も確認できるよう、留意してください。 回数 講義内容【担当教員】 事前・事後学修 オリエンテーション、脳血管障害(1):疾患の定義と疫学 中枢神経系の解剖学、生理学を復習授業中にメモしたことをまとめるノートを作成. 1 脳血管障害(2):小テスト、特徴的な症状および障害と対応する評価 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 2 3 脳血管障害(3): 小テスト、回復期のリハビリテーション・作業療法について 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 4 脳血管障害(4): 小テスト、生活期のリハビリテーション・作業療法について 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 5 頭部外傷(1): 小テスト、定義、疫学、分類 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 6 頭部外傷(2): 小テスト、代表的な障害像と評価、介入方法 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 7 脊髄損傷(1):小テスト、定義、疫学、分類について 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 授業計画 脊髄損傷(2): 残存髄節レベルと可能な動作・ADL(1) 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 8 脊髄損傷(3): 残存髄節レベルと可能な動作・ADL(2) 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 9 10 パーキンソン病(1):定義、疫学、分類 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 11 パーキンソン病(2): 重症度別のADL、介入方法 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 12 脊髄小脳変性症:定義、分類、失調症状とその対処 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 13 多発性硬化症:定義、分類、障害像とその対処 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 筋萎縮性側索硬化症:定義、分類、障害像とその対処 授業内容の復習と配布資料を事前に読んでおくこと 14 中枢神経疾患・障害の理解のために: 小テスト、自己学習ポイントの伝達、質疑 疑問点を挙げておくこと. 15 小テスト (10%)、期末試験(90%) 成績評価方法 ただし、受験資格を満たしていない場合は評価の対象としない。 書名・著者(出版社) ISBNコード 身体機能作業療法学 第4版・山口 昇ほか(編)(医学書院) 978-4-260-04682-4 教科書 作業療法学 ゴールド・マスター・テキスト身体障害作業療法学第3版・長崎 重信 (メジカルビュー) 978-4-7583-2044-3 参老書 標準作業療法学専門基礎分野 神経内科学 (編)・川平 和美(医学書院) 978-4-260-01866-1 神経解剖学、神経生理学、神経内科学について関係する教科書類をいつでも確認できるようにしましょう。小テストで分からなかったところ 教員からの をそのままにしないで、積極的に調べて補うようにしてください。 メッセージ 各研究室に在室しているときは原則受け付けます。事前に以下まで申し出てください。 教員との

作業療法士として病院(急性期・回復期)および地域での臨床経験をふまえ、知見を交えた講義を行います。

研究室212 メール: iwamoto@hcu.ac.jp

連絡方法

実務経験の ある教員