

授業科目

整形外科学II

| | | | | |
|---------------|------|----|-------|----------|
| 担当教員名 真柄 彰 | 対象学年 | 2 | 対象学科 | 理学・作業・義肢 |
| | 開講時期 | 後期 | 必修・選択 | 必修 |
| | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 |

ディプロマポリシーとの関連性

| 知識・理解 | 思考・判断 | 関心・意欲 | 態度 | 技能・表現 |
|-------|-------|-------|----|-------|
| ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ |

授業の概要

人体の運動器官にかかわる疾患の診断と治療，リハビリテーションについて学習する。各論として脊椎疾患、側弯症・二分脊椎、外傷性疾患（骨折概論、骨折(体幹・上肢・下肢)、関節外傷、末梢神経外傷、腱靭帯外傷、スポーツ傷害、スポーツ障害、熱傷と褥瘡、切断と義肢、脊髄神経幹細胞移植について学習する。

授業の目的

前期で学習した基本的知識を基に部位別運動器官における疾患及び治療法について説明できる。各部位に各種外傷や疾病によって生ずる骨・関節・筋・脊髄以下の神経などの損傷がひきおこす運動学的障害の評価検査法と障害の改善方法について修得する。

学習目標

- 1) 保存的療法により運動を再獲得する手段とその計画法を説明できる
- 2) 手術的療法により運動を再獲得する手段とその計画法を説明できる
- 3) 整形外科的な各種の具体的疾患についてその特徴と治療法を説明できる
- 4) 疾患をみるだけでなくその対象者を全体としてとらえることができる

授業計画

| 回数 | 授業計画・学習の主題 | 学習方法・学習課題・備考 | 担当教員 |
|----|------------------|--------------|------|
| 1 | 整形外科疾病論 脊椎の種々の疾患 | 講義 | 真柄 彰 |
| 2 | 側弯症・二分脊椎 | 講義 | 真柄 彰 |
| 3 | 外傷性疾患 骨折概論 | 講義 | 真柄 彰 |
| 4 | 骨折-体幹 | 講義 | 真柄 彰 |
| 5 | 骨折-上肢 | 講義 | 真柄 彰 |
| 6 | 骨折-下肢 | 講義 | 真柄 彰 |
| 7 | 関節外傷 | 講義 | 真柄 彰 |
| 8 | 末梢神経外傷（1） | 講義 | 真柄 彰 |
| 9 | 末梢神経外傷（2） | 講義 | 真柄 彰 |
| 10 | 腱靭帯外傷 | 講義 | 真柄 彰 |
| 11 | スポーツ傷害 | 講義 | 真柄 彰 |
| 12 | スポーツ障害 | 講義 | 真柄 彰 |
| 13 | 熱傷と褥瘡 | 講義 | 真柄 彰 |
| 14 | 切断と義肢 | 講義 | 真柄 彰 |
| 15 | 脊髄神経幹細胞移植 | 講義 | 真柄 彰 |

使用図書

| 使用図書 | 書名 | 著者名 | 発行所 | 発行年 | 価格 | その他 |
|------|-------------------------------|------|--------|-------|----------|----------|
| 教科書 | 標準理学療法学・作業療法学 基礎専門分野整形外科学 第3版 | 立野勝彦 | 医学書院 | 2010年 | 3,500円+税 | |
| | 新潟医療福祉大学 整形外科学 講義レジュメ集 第2版 | 真柄彰 | | 2010年 | | 購入してください |
| 参考書 | リハビリテーション総論 | 椿原彰夫 | 診断と治療社 | 2011年 | 3,600円+税 | |
| | 整形外科疾患ビジュアルブック | 下出真 | 学研 | 2012 | 3,000円+ | |

| | | | | | | |
|---------------|-----------------|---|--|---|---|--|
| | | 法 | | 年 | 税 | |
| その他の資料 | ポータルサイトに資料を提示する | | | | | |

評価方法

定期試験の結果により全般的理解度と知識について評価する

履修上の留意点

予習復習にこころがけること

オフィスアワー・連絡先

月：10:00～12:30

金：10:00～13:00

L303研究室 magara@nuhw.ac.jp