

Practice of Acute and Chronic Sports Injuries for Judo therapy

Special Subjects
Elective 2 credit

NAGATA, Yoshihito

No localized syllabus found / Showing original

1. Course Description

各種スポーツにおいて発生する頻度の高い外傷および傷害についてその病態把握から発生機序について確認する。それぞれの外傷・障害アスレティックリハビリテーションの方法を学ぶと同時に新たな方法を創造するためのディスカッションを行う。主な外傷障害としては、肩インピンジメント症候群、前方脱臼、腰痛症、肉離れ、前十字靭帯損傷、内側副靭帯損傷、打撲、膝周囲の慢性障害(腸脛靭帯炎、膝蓋靭帯炎、鷲足炎)、足関節靭帯損傷などを取り扱う。また多くのスポーツ外傷・傷害と関連の深い体幹部の固定法や可動性向上プログラムについて詳しく実習する。これらの基本的知識技能の習得は社会に貢献できる柔道整復師として必要となる。この授業では、DP1,D2,D3に関連したスポーツ医科学の知識、技術を修得する。

2. Course Objectives

柔道整復学に直結する、スポーツによる外傷や障害の多くの事例についてリストアップできる。
外傷・障害の病態および発生機序について説明できる。
外傷・障害のアスレティックリハビリテーションを組み立てられる。
各種アスレティックリハビリテーションの動作指導ができる。
スポーツ障害の予防方法について指導できる。
アスレティックリハビリテーションの各種動作におけるリスク管理を説明できる。

3. Grading Policy

授業内課題(20%)
グループワーク課題・プレゼンテーション(30%)
期末試験(50%)
テストの解答を解説する。

4. Textbook and Reference

Textbook
各回資料が配布される。

5. Requirements(Assignments)

各回講師からの一方通行のアウトプットだけではない。グループで各外傷・障害について事前に調べ発表を行います。その内容をベースとしてディスカッション形式で授業が展開されます。一人 1~2 回はかならず発表することになるので、十分な準備をして授業に臨むことが必要です。

6. Note

7. Schedule

- [1] アスレティックリハビリテーションの総論
- [2] 各種スポーツにおけるスポーツ外傷・障害の総論
- [3] 体幹部のアスレティックリハビリテーション1:機能解剖からみたアスレティックリハビリテーション
- [4] 体幹部のアスレティックリハビリテーション2:病態の把握から問題点の評価について学ぶ
- [5] 体幹部のアスレティックリハビリテーション3:具体的アスレティックリハビリテーションについて学ぶ(理論)
- [6] 体幹部のアスレティックリハビリテーション4:具体的アスレティックリハビリテーションについて学ぶ(実技)
- [7] 各スポーツ種目におけるアスレティックリハビリテーションを学ぶ
- [8] 球技におけるスポーツ外傷・障害の基礎を学ぶ
- [9] 投球障害1:病態の把握から代償運動について学ぶ
- [10] 投球障害2:具体的アスレティックリハビリテーションについて学ぶ(理論)
- [11] 投球障害3:具体的アスレティックリハビリテーションについて学ぶ(実技)
- [12] 下肢のスポーツ障害1:病態の把握から受傷機転について学ぶ
- [13] 下肢のスポーツ障害2:具体的アスレティックリハビリテーションについて学ぶ(理論)
- [14] 下肢のスポーツ障害3:具体的アスレティックリハビリテーションについて学ぶ(実技)
- [15] 試験とまとめ