#### 

2 1 単位3 0 時間 スポーツ科学演習 (15 コマ) 演習科目 博士前期1年次 後期開講

可•不可

科目責任者 李 相潤

担 当 者 李 相潤、篠原 博、漆畑 俊哉

#### 1. 科目のねらい・目標

健康増進やスポーツ活動におけるスポーツ医学の専門知識を深め、健康と体力の維持/増進方法に関する 先端的な理論や実践手法を展開する。また、医学的知見に基づいた健康づくりやスポーツ現場におけるマネジメント力や課題解決能力、スポーツ医科学における高度な研究能力を養成する。

#### 2. 授業計画・内容

#### 〈李相潤〉

- 第1回 健康増進の基礎 (予防医学)
- 第2回 健康増進と身体組成
- 第3回 スポーツの特性と骨格筋
- 第4回 運動負荷と生体反応1
- 第5回 運動負荷と生体反応2

#### 〈篠原博〉

- 第6回 上肢のアスレティックリハビリテーション
- 第7回 下肢のアスレティックリハビリテーション
- 第8回 コンタクトスポーツのアスレティックリハビリテーション
- 第9回 ストレッチング・マッサージによるコンディショニング
- 第10回 超音波エコーのスポーツ現場における実際の使用方法

## 〈漆畑俊哉〉

- 第11回 コンディショニングの方法論
- 第12回 コンディショニングチェックの実際
- 第13回 テーピング・インソールによるコンディショニング①
- 第14回 テーピング・インソールによるコンディショニング②
- 第15回 ウエイト機器を利用したコンディショニング

#### 3. 教科書、参考書

教科書はなし

参考書は必要に応じ講義時に紹介する

# 4. 成績評価方法

授業への参加度 (60%)、討論や質疑応答 (20%)、レポート等 (20%) により総合的に評価する

#### 5. 受講要件

無し

#### 6. 社会人学生に対する配慮

夜間開開講など講義日時や時間については相談に応じる。また、授業は対面とオンラインを用いる。

### 7. その他

- ・オンライン開講時はWebex またはZoom を使用する。
- オンデマンドは実施しない。