

## 運動処方論

|      |   |    |    |      |   |           |    |
|------|---|----|----|------|---|-----------|----|
| 授業科目 | 運動処方論   |    |    |      |   | 実務家教員担当科目 | -  |
| 単位   | 2.  | 履修 | 選択 | 開講年次 | 3 | 開講時期      | 後期 |
| 担当教員 | 稻木 光晴   |    |    |      |   |           |    |
| 授業概要 | 日常生活において運動を行うことは健康や体力を保持・増進する上で必要不可欠である。しかしながら、運動は薬と同様に、与え方が不適切であれば健康を害する場合もある。<br>本講義では、健康・体力を保持・増進するための適切な運動について考え、計画・実践して行くための具体的方法について解説する。 |    |    |      |   |           |    |
| 授業形態 | 講義  |    |    | 授業方法 |   |           |    |

### 学生が達成すべき行動目標

|            |   |
|------------|---|
| 標準的<br>レベル | 1. 健康や体力を保持・増進する上での運動の重要性を説明できる。            |
|            | 2. 正常で安全な妊娠・出産のための運動について説明できる。              |
|            | 3. 子どもの発育・発達に応じた遊びについて説明できる。                |
|            | 4. Healthy Aging のための運動について説明できる。           |
|            | 5. 目的に応じて適切な運動プログラムを作成できる。                  |
| 理想的<br>レベル | 1. 健康や体力を保持・増進する上での運動の重要性について詳細かつ丁寧に説明できる。  |
|            | 2. 正常で安全な妊娠・出産のための運動について詳細かつ丁寧に説明できる。       |
|            | 3. 子どもの発育・発達に応じた遊びについて詳細かつ丁寧に説明できる。         |
|            | 4. Healthy Aging のための運動について詳細かつ丁寧にできる説明できる。 |
|            | 5. 目的に応じて適切かつ詳細な運動プログラムを作成できる。              |

### 評価方法・評価割合

| 評価方法             | 評価割合（数値） | 備考               |
|------------------|----------|------------------|
| 試験               |          |                  |
| 小テスト             |          |                  |
| レポート             | 50%      |                  |
| 発表（口頭、プレゼンテーション） |          |                  |
| レポート外の提出物        | 30%      | 授業内容の理解度チェック     |
| その他              | 20%      | 参加意欲、積極的な態度（質問等） |

### カリキュラムマップ（該当 DP）・ナンバリング

|     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |        |          |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|----------|
| DP1 | ○ | DP2 | ○ | DP3 | - | DP4 | - | DP5 | - | ナンバリング | WE31506J |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|----------|

### 学習課題（予習・復習）

1回の学習目安  
(時間)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 授業内容に関して、さらに興味や関心をもった事柄について自ら調べ、まとめる。 | 4 |
|---------------------------------------|---|

### 授業計画

|     |   |
|-----|---|
| 第1回 | オリエンテーション<br>健康・体力とは何かについて解説する。         |
| 第2回 | 運動の重要性(1)<br>身体活動の減少による生理機能の衰退について解説する。 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 第3回                           | 運動の重要性(2)<br>定期的な運動が健康や体力に及ぼす効果について解説する。  |
| 第4回                           | 運動処方の基礎<br>運動処方とは、運動処方の原則、運動処方の流れについて解説する。また、運動の強度、時間、頻度条件および運動実施上の安全対策について解説する。  |
| 第5回                           | 運動処方の実際<br>心肺持久力、筋力・筋持久力を高めるための運動プログラムについて解説する。<br>身体活動基準 2023について解説する。   |
| 第6回                           | 妊娠のための運動処方(1)<br>妊娠に対する母体の適応について解説する。   |
| 第7回                           | 妊娠のための運動処方(2)<br>妊娠運動が胎児および母体に及ぼす影響について解説する。  |
| 第8回                           | 妊娠のための運動処方(3)<br>妊娠運動の安全管理基準について解説する。   |
| 第9回                           | 妊娠のための運動処方(4)<br>妊娠のための運動プログラムを作成する。  |
| 第10回                          | 子どものための運動遊び処方(1)<br>子どもの発育・発達に応じた運動遊びについて解説する。  |
| 第11回                          | 子どものための運動遊び処方(2)<br>子どものための運動遊びプログラムを作成する。  |
| 第12回                          | 高齢者のための運動処方(1)<br>老化に伴う身体機能の変化について解説する。   |
| 第13回                          | 高齢者のための運動処方(2)<br>Healthy Aging のための運動について解説する。   |
| 第14回                          | 高齢者のための運動処方(3)<br>Healthy Aging のための運動プログラムを作成する。   |
| 第15回                          | まとめ<br>これまでの振り返りを行う。  |
| テキスト                          | 特に定めない。<br>必要に応じて資料を配付する。   |
| 参考図書・教材<br>／データベース・<br>雑誌等の紹介 | 現代人のからだと心の健康—運動の意義と応用—第2版 (平木場浩二. 編:杏林書院)<br>妊娠中の運動ハンドブック (ジェームズ・クラップ著, 目崎登 監訳; 大修館書店)<br>すこやかな子どもの心と体を育む運動遊び (井上勝子 編:建帛社)<br>高齢者の運動ハンドブック (青柳幸利. 監修:大修館書店) |
| 課題に対<br>するフィ                  | 成績発表後に、評価点分布図を提示する。   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| ードバッ<br>クの方法               |   |
| 学生への<br>メッセー<br>ジ・コメ<br>ント | 「運動と健康」(1年次)の講義内容（テキスト：現代人のからだと心の健康—運動の意義と応用—第2版、平木場浩二 編、杏林書院）が予備知識としてあることが望ましい。<br>授業で興味・関心のあったテーマについては、図書やインターネットを利用するなどして知識を深める。 |