

授業科目 機能解剖学 II

| | | | | | |
|--|------------------------------|---|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| 【担当教員名】 永野 康治 | | 対象学年 | 4 | 対象学科 | スポ |
| | | 開講時期 | 後期 | 必修選択 | 選択 |
| | | 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 | |
| ◎ | | | | | |
| 【概要・一般目標：G10】 解剖学の内、運動器（筋・骨格）に焦点を当て、講義を行う。本授業では身体の各部位ごとに筋形状、筋機能、神経支配について学習し、機能解剖に関する理解を深める。更に、歩行や走行、スポーツ動作における筋・骨格の役割について学習し、スポーツ外傷・障害の発生要因や、パフォーマンスの向上につながる要因についても学習する。 | | | | | |
| 【学習目標・行動目標：SBO】 1. 各筋の筋形状、筋機能、神経支配について記述し、記憶する。 2. 関節運動に対応した筋を列挙することができる。 3. 神経支配に対応した筋を列挙することができる。 4. 各筋の形状、機能、神経支配とスポーツ外傷・障害を関連づける。 5. 歩行やスポーツ動作における筋の役割を説明できる。 | | | | | |
| 回数 | 授業計画・学習の主題 | | | SBO 番号 | 学習方法・学習課題 備考・担当教員 |
| 1 | オリエンテーション | | | 1 | 講義 |
| 2 | 筋の形状と機能 上肢 1 | | | 1 | 講義 |
| 3 | 筋の形状と機能 上肢 2 | | | 1 | 講義 |
| 4 | 筋の形状と機能 上肢 3 | | | 1 | 講義 |
| 5 | 筋の形状と機能 下肢 1 | | | 1 | 講義 |
| 6 | 筋の形状と機能 下肢 2 | | | 1 | 講義 |
| 7 | 筋の形状と機能 下肢 3 | | | 1 | 講義 |
| 8 | 筋の形状と機能 体幹 | | | 1 | 講義 |
| 9 | 筋の形状と機能 理解度確認 | | | 1 | 理解度確認テスト |
| 10 | 神経支配 1 | | | 1 | 講義 |
| 11 | 神経支配 2 | | | 1 | 講義 |
| 12 | 歩行・ランニングの運動学 1 | | | 2 | 講義 |
| 13 | 歩行・ランニングの運動学 2 | | | 2 | 講義 |
| 14 | スポーツ外傷・障害と関節機能 | | | 2 | 講義 |
| 15 | 神経支配、歩行、スポーツ外傷・障害と関節機能 理解度確認 | | | 1 | 理解度確認テスト |
| 【使用図書】 | | <書名> | <著者名> | <発行所> | <発行年・価格 他> |
| 教科書 (必ず購入する書籍) | | | | | |
| 参考書 | | 公認アスレティックトレーナー専門科目テキスト2：運動器の解剖と機能 筋骨格系のキネシオロジー | 財団法人 日本体育協会 嶋田智明 | 財団法人 日本体育協会 医歯薬出版 | 2005・10,000円 |
| その他の資料 | | | | | |
| 【評価方法】 定期試験 | | | 【履修上の留意点】 毎回、授業終了時に小テストを行う。 | | |