

| | | | | | |
|----------|--|-------|----|------|-----|
| 授業科目名 | | 担当講師名 | | 対象学年 | |
| 解剖生理学Ⅱ・筋 | | 津畑 修 | | 1年次 | |
| 授業形態 | 単位(時間) | 教室等 | 学期 | 曜日 | 時限 |
| 講義 | (5) | 教室 | 前期 | 水曜日 | 3限目 |
| 実務経験 | 本科目は、医師として実務経験のある講師による講義。 | | | | |
| 学修内容 | 骨格筋、横紋筋、筋収縮 | | | | |
| 到達目標 | <p>正常な人体の形態、機能を関連づけて系統的に理解し、生命への畏敬の念を育む。</p> <p>全身の骨格筋の名称と収縮・伸展時の体の動き、筋収縮の仕組みについて理解する。</p> | | | | |
| 事前学習 | 教科書を読んでおく。 | | | | |

授業計画

| No. | 授 業 内 容 |
|-------------|--|
| 1 | 第7章 身体の支持と運動（C、D～Gの筋、H） 1. 筋 総論 骨格筋の構造、作用、神経支配 体幹の筋、上肢の筋、下肢の筋、頭頸部の筋 |
| 2 | 2. 筋の収縮 骨格筋の収縮機構、骨格筋収縮の種類と特性、不随意筋の収縮と特性 |
| 3 | 3. 関節運動等 関節の種類と運動（伸展・収縮・内転・外転・回旋等） |
| 4 | 終講試験 |
| 履修上の要件 | 特になし 運動器の疾患については疾病と治療Ⅱで履修する。 |
| テキスト、教材、参考書 | 医学書院 系統看護学講座 専門基礎分野 解剖生理学 |
| 成績評価の方法 | 筆記試験 運動器、呼吸器とあわせて解剖生理学Ⅱの単位とする。 |
| 備考 | |