

人体構造機能学

2単位 2年(前期)

的場 秀樹・教授/人間文化学科

【授業目的】 この授業では、人間を科学的に理解するための基礎である人体の構造と機能について講義する。本講義のねらいは、学生諸君に人体の構造を機能との関連を把握しながら理解してもらうことにある。

【授業概要】 人体の構造を機能と関連づけて理解する。

【キーワード】 解剖学, 生理学

【先行科目】 『解剖学概論』(1.0)

【関連科目】 『生理学概論』(0.5), 『運動生理学』(0.5)

【履修上の注意】 単に出席するだけでなく、授業へ積極的に取り組むことを希望する。

【到達目標】 人体の構造と機能を人体の器官系に基づき系統的に理解する。

【授業計画】

1. 授業概要, 教科書, 成績評価の方法等の説明
2. 人体を構成する器官系の概説
3. 細胞と組織
4. 骨格系 I
5. 骨格系 II
6. 骨格筋系 I
7. 骨格筋系 II
8. 血液 I
9. 血液 II
10. 免疫系
11. 呼吸系
12. 循環系
13. 内分泌系
14. 神経系
15. 期末試験
16. 総括授業

【成績評価】 出席状況, レポート, 試験結果から総合的に評価する。

【再試験】 なし

【教科書】 ティボドー&パットン「カラーで学ぶ解剖生理学」医学書院MYW 5600
円+税

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=219093>

【連絡先】

⇒ 的場 (3114, 088-656-7208, matoba@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 月曜日16時30分から17時30分まで)