

解剖生理学 I

担当教員 二科 安三、志賀 潔

配当年次 1年

開講時期 第1学期

単位区分 選択

授業形態 講義

単位数 2

準備事項

備考

【授業のねらい】

人体各部の構造と機能を勉強する。本講義で中心となる臓器は消化器系、血液および循環器系、呼吸器系、泌尿器系であり、その周辺（たとえば神経系等）にも注意を払いつつ勉強する。適切な教科書を指定するので、その7割程度は理解して他人に解説できるようになること。

【授業の展開計画】

週	授 業 の 内 容		
1	栄養の消化と吸収	消化器官の構造	二科
2		消化器官の構造	二科
3		消化器官の機能	二科
4		消化器官の機能	二科
5	呼吸と血液の働き	呼吸器の構造	二科
6		呼吸器の機能	二科
7		血液の成分	二科
8		血液の機能	二科
9		血液の機能	二科
10	血液の循環と調節	心臓の構造	二科
11		心臓の機能	二科
12		血液循環の調節	二科
13	体液の調節と尿の生成	腎臓の構造	二科
14		腎臓の機能	二科
15		体液の調整機構	二科

【履修上の注意事項】

教科書に準拠して講義を進めるので、授業前・後に教科書をよく読んで予習と復習をして下さい。

【評価方法】

期末試験(100%)で判定する。

【テキスト】

解剖生理学（人体の構造と機能[1]）、坂井建雄、岡田隆夫 医学書院

【参考文献】

なし。