

科目		単位	時間	履修学年	講師名
解剖生理学 I		1	30	1	☆堀内 久徳 (16H・テスト 1H 含む) 田中 斉祐 (14H)
ねらい	体の発生と構造、生命現象の機能について学ぶ。 (人体の構成、細胞や組織の構造と機能、ホメオスタシス)				
回数	授業内容				
1 回目	【人体の発生と構造】久徳 (15 時間+テスト) 1. 人体の構造と区分と細胞の構造 ① 構造からみた人体 ② 機能からみた人体と器官系				講義
2 回目	2. ① 細胞の構造 ② 細胞を構成する物質とエネルギーの生成 ③ 細胞膜の構造と機能				講義
3 回目	3. 細胞の増殖と染色体 ① 細胞周期 ② 染色体とゲノム ③ 幹細胞				講義
4 回目	4. 組織の種類、分布、機能 ① 上皮組織 ② 筋組織				講義
5 回目	③ 結合組織 ④ 神経組織				講義
6 回目	5. 機能からみた人体とホメオスタシス ① 生命維持システム、運動、調節システム				講義
7 回目	6. ホメオスタシス				講義
8 回目 (45 分)	① 自律神経 ② ホルモン ③ 免疫				講義
15 回目 (45 分)	終講試験				講義
教科書	系統看護学講座 専門基礎分野 人体の構造と機能① 解剖生理学 (医学書院)				
評価方法	筆記試験 (1 時間 [45 分間] : 堀内 : 50 点 ・ 田中 : 50 点)				