

科目区分：人間科学科目

授業科目名	生体の構造（器官構造・機能と疾病）				学期	曜日	校時
英語名	Structural and Molecular Biology (Structure and function of human organs, and their diseases)						
担当 教員名	関根 一郎 中島 正洋 中山 敏幸	単位数	2 単位	必修 選択	選択	前期	火曜日 2 校時
授業のねらい・内容・方法							
内容・方法：国民の健康への関心が高まっているなか、社会人として、人体についての基礎的な知識を学ぶことは意義深いと考える。本授業では、人体臓器の基本的な構造、生理的機能を学び、その破綻である疾病と病態を理解することを目的とする。主要臓器の構造と機能、及び代表的疾病の概略を説明できるようにする。							
テキスト、教材等							
講義ごとに配布するプリント							
対象学生	成績評価の方法			教員研究室			
全学部	毎回レポートを提出させ、評価する。						
授業計画							
<p>1 回（4 月 12 日）：循環器の構造・機能 2 回（4 月 19 日）：循環器の疾病 3 回（4 月 26 日）：呼吸器の構造・機能 4 回（5 月 10 日）：呼吸器の疾病 5 回（5 月 17 日）：消化器（消化管）の構造・機能 6 回（5 月 24 日）：消化器（肝・胆・膵）の構造・機能 7 回（6 月 07 日）：消化器の疾病 8 回（6 月 14 日）：泌尿器の構造・機能 9 回（6 月 21 日）：泌尿器の疾病 10 回（6 月 28 日）：内分泌系の構造・機能と疾病 11 回（7 月 05 日）：生殖器の構造・機能と疾病 12 回（7 月 12 日）：リンパ・造血器の構造・機能と疾病 13 回（7 月 19 日）：脳神経系の構造・機能と疾病 14 回（7 月 26 日）：皮膚・感覚器の構造・機能と疾病</p>							
<p>オフィスアワー（質問受付時間） 木曜日 13:00～17:00</p>							