

年度 2007 学期 前期	曜日・校時 金・4	必修選択 選択	単位数 2
授業科目/(英語名)	生体の機能(知っておきたい尿路と生殖器の話) Basic Human Physiology (Function of Urinary Tract)		
対象年次 1・2年次	講義形態 講義(オムニバス)	教室	
対象学生(クラス等)	全学部	科目分類 人間科学	
担当教員(科目責任者) / Eメールアドレス/研究室/TEL/オフィスアワー 担当教員: 酒井英樹 / Eメールアドレス: hsakai@nagasaki-u.ac.jp / 研究室: 附属病院泌尿器科医局(臨床研究棟7階) /オフィスアワー: 火曜日17時~18時			
担当教員(オムニバス科目等)	金武 洋、錦戸雅春、江口二郎、野口 満、井川 掌、宮田康好、望月保志		
授業のねらい/授業方法(学習指導法)/授業到達目標 授業のねらい: 生体の機能の1つである泌尿生殖系を中心に講義する。身近な生理機能の1つである「排尿」を主たるテーマ、「生殖」を第二のテーマとして、知識を深め生命における意義とその重要性を認識する。 授業方法: 具体的には、腎不全、腎臓移植と脳死、泌尿生殖器のがん、環境と性、性機能不全など社会的問題をテーマに講義を行う。 授業到達目標: それらの問題を学び理解することで、尿路および生殖器機能の重要性とそれに伴う社会的問題の認識が高まり、関連するテーマに対して討論ができることを目標にする。			
授業内容(概要) / 授業内容(毎週毎の授業内容を含む) 授業内容(概要) とくに若い人に知っておいてもらいたい尿路・生殖器の機能およびその異常について、下記のテーマで講義する。 第1回 オリエンテーション (酒井) 第2回 男性の性、不妊症 (江口) 第3回 思春期性教育・性感染症 (江口) 第4回 尿について (宮田) 第5回 腎臓の病気 (宮田) 第6回 腎不全と血液浄化 (望月) 第7回 腎移植(1)「現状と問題点」(錦戸) 第8回 腎移植(2)「脳死と移植」(錦戸) 第9回 排尿障害(1)「尿失禁」(野口) 第10回 排尿障害(2)「前立腺と前立腺肥大症」(井川) 第11回 がん(1)「前立腺がん」とPSA 検診 (金武) 第12回 がん(2)「膀胱がん」(酒井) 第13回 がん(3)「若い人に多い精巣腫瘍」(酒井) 第14回 性機能障害(3)「ED(勃起不全)」(野口) 第15回 定期試験(レポート)			
キーワード	生殖、性感染症、ED、尿失禁、腎不全、腎臓移植、脳死、がん		
教科書・教材・参考書	特になし。		
成績評価の方法・基準等	最終回のレポート(60%)および授業への貢献度(40%)で評価。		
受講要件(履修条件)	特になし。		
本科目の位置づけ / 学習・教育目標			
備考(準備学習等)	特になし。		