

特別講義 病気と薬 (Disease and its remedy medicine)					担当教員
					特命教授 高山 明
科目群	開講期	授業形態	単位数	必修等	
人と文化	1年次 前期後期	講義	2単位	選択	

【概要】

人は健康で在り続けたいと願っていますが、日常のストレスや加齢、食生活、生活環境の変化等の影響で、心ならずも病気と向き合わなければならないこともあります。病気を治すために、頼りになるのが薬ですが、薬は正しく使わないと効果が期待できなくなったり、症状を悪化させることもあります。本講義では病気と薬の適正使用について説明します。

1. 総論：薬の剤型、薬の吸収・分布・代謝・排泄
2. メタボリックシンドロームと薬物療法（1）：高血圧
3. メタボリックシンドロームと薬物療法（2）：脂質異常症
4. 糖尿病と薬物療法（1）：1型糖尿病
5. 糖尿病と薬物療法（2）：2型糖尿病
6. 高尿酸血症・痛風と薬物療法
7. 心不全・不整脈と薬物療法
8. 消化器疾患と薬物療法
9. 自己免疫疾患と薬物療法（1）：リウマチ疾患
10. 自己免疫疾患と薬物療法（2）：甲状腺疾患
11. 感染症と抗菌薬（1）
12. 感染症と抗菌薬（2）
13. がんと薬物療法：大腸がん、胃がん
14. がんと薬物療法：肺がん
15. まとめ

【成績評価方法・基準】

レポート提出（100％）