

科目名	薬と健康 (Pharmacology)			科目コード	158
開講学科	看護学科・ 臨床検査学科	選択区分	必修	単位数 (時間)	2 単位 (30時間)
科目区分	専門基礎科目	履修時期	2 年次前期	関連DP	
担当教員	田中 亮裕*				
授業概要	薬 (くすり) とは何なのか、また、疾患時における身体の変化と治療薬について基本的な事項を解説したい。併せて、臨床現場で起こりうる注意したいポイントも説明する。				
授業目標	目的： 将来、患者中心の適切な薬物治療を推進できるようになるために、薬の基本的性質、ならびに代表的な疾患とその治療に用いられる薬に関する基本的知識を修得する。 目標： ①薬の性質を理解できる。②各疾患に用いられる代表的な薬の選択理由、副作用、使用時の注意点について説明できる。				

授業計画

回	項目	内容
1	くすりの基礎知識 (1)	くすりの投与方法、血液中のくすり
2	くすりの基礎知識 (2)	くすりの代謝・排泄
3	くすりの基礎知識 (3)	くすりの形 (剤形)
4	くすりの基礎知識 (4)	くすりの服用時間、相互作用
5	疾患とくすり (1)	消化器系のくすり
6	疾患とくすり (2)	痛風改善薬、脂質異常症のくすり
7	疾患とくすり (3)	糖尿病・心不全のくすり
8	疾患とくすり (4)	高血圧・消化性潰瘍のくすり
9	疾患とくすり (5)	狭心症・血栓形成抑制薬のくすり
10	疾患とくすり (6)	依存症・てんかんのくすり
11	疾患とくすり (7)	感染症・パーキンソン病のくすり
12	疾患とくすり (8)	気管支喘息・不眠のくすり
13	疾患とくすり (9)	がん・麻薬のくすり
14	患者の安全	くすりの安全管理・医療事故事例・薬害
15	まとめ	薬剤師の仕事内容
成績評価方法	定期試験 (100%) で評価する。	
教科書	中原保裕・中原さとみ「リベンジ薬理学 第3版」(秀和システム) 五味田裕「臨床場面でわかる! くすりの知識」(南江堂)	
参考図書等	*必要に応じて、プリントを配布する。	
授業時間外の学習について		
関連科目	139 医療と安全、140 チーム医療	
備考		