

授業科目 薬理学概論

【担当教員名】 山本通子	対象学年	3	対象学科	栄養
	開講時期	前期	必修・選択	必修
	単位数	1	時間数	15

【<概要>又は<一般目標：G I O>】

医学部で学ぶような薬理学ではなく、管理栄養士として必要な種々の病態における薬物作用の基礎知識を習得する。
体内での薬物代謝動態や薬物が作用する機序についての概略を理解する。
代表的疾患と治療薬の関係や、栄養素と薬物の相互作用について、具体例をもとに理解する。

【<学習目標>又は<行動目標：S B O>】

- ・ 代表的疾患と薬の関係や、生理学と内科学の知識と関連づけて説明できる。
- ・ 薬物代謝の基礎、薬物が作用する機序について、受容体、イオンチャンネルなどの基礎的事項を理解する。
- ・ 食品または栄養素と薬物の相互作用について、具体例をあげて説明できる。

回数	授業計画又は学習の主題	SBO	
		番号	学習方法・学習課題又は備考・担当教員
1	薬物代謝総論		講義
2	薬物の作用機序と受容体		講義、VTR
3	消化器系に働く薬物		講義、VTR
4	循環器系に働く薬物		講義
5	糖尿病の治療薬		講義
6	抗生物質、抗癌薬		講義、VTR
7	食品や栄養素と薬物の相互作用		講義

【使用図書】	<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格・その他>
教科書 (必ず購入する書籍)				
参考書	サプリメントアドバイザー必修		薬事日報社	3000円
その他の資料	プリント			

【評価方法】 出席状況と簡単なレポートまたは 小テスト（30点）、期末試験（70点）	【履修上の留意点】
--	-----------