

授業科目名	薬理	担当者	尾家 重治
単位	—		宮野 直之
時間数	70時間	学年	1学年
授業形態	講義	開講時期	前期
授業の到達目標	最新の薬物と薬物療法、それに伴う看護と、医療品に関する基礎的な知識とともに医療事故を防止するための対策についても学ぶ。		
授業の概要	薬物についての基礎的知識を理解し、薬物の特徴、作用機序、人体への影響を知る。また、医療事故や医療過誤について、人、物、組織に起因する様々な要因を考え、事故防止対策の基礎知識を学ぶ。		
授業計画	<p>第1章 薬物に関する基礎知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・薬物と医薬品</li> <li>・薬物の作用</li> <li>・薬物の適応</li> </ul> <p>第2章 医薬品に関する医療事故対策と看護の役割</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・医療事故</li> <li>・医薬品側、看護師側、組織側の要因と対策</li> <li>・医薬品情報</li> </ul> <p>第3章 抗感染症薬</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・抗菌薬、抗真菌薬、抗ウイルス薬、抗寄生虫薬</li> </ul> <p>第4章 抗悪性腫瘍薬</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・おもな抗悪性腫瘍薬と副作用</li> </ul> <p>第5章 免疫・炎症反応関連の薬物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・免疫抑制薬、リウマチ治療薬</li> <li>抗ヒスタミン薬、抗アレルギー薬、抗炎症薬・解熱鎮痛薬、ワクチン・抗毒素</li> </ul> <p>第6章 末梢神経系に作用する薬物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・自律神経系の生理と機能</li> <li>・交感神経・副交感神経作用薬</li> <li>・神経接合部遮断薬・局所麻酔薬</li> </ul>	<p>第7章 中枢神経系に作用する薬物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全身麻酔薬、催眠薬・抗不安薬</li> <li>抗てんかん薬、認知症治療薬</li> <li>パーキンソン病・症候群治療薬</li> <li>オピオイド鎮痛薬</li> </ul> <p>第8章 循環器・血液系に作用する薬物、血液製剤</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器、血液系の薬物</li> <li>・血液製剤</li> </ul> <p>第9章 呼吸器・消化器系に作用する薬物</p> <p>第10章 泌尿器・生殖器系に作用する薬物</p> <p>第11章 物質代謝に作用する薬物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・視床下部・下垂体ホルモン</li> <li>・甲状腺・副甲状腺ホルモン、骨粗鬆症治療薬</li> <li>・脂質異常症治療薬</li> <li>・痛風・高尿酸血症治療薬</li> <li>・ビタミン</li> </ul> <p>第12章 外用薬</p> <p>第13章 薬物中毒とその処置</p> <p>第14章 漢方薬</p> <p>第15章 消毒薬</p>	
テキスト	新看護学2 栄養/薬理 医学書院		
評価の方法・基準	筆記試験(100点)		