

2022年度 日本工学院八王子専門学校											
医療事務科											
薬と医療行為											
対象	2 年次	開講期	前期	区分	必	種別	講義	時間数	45	単位	3
担当教員	熊坂			実務 経験	有	職種	看護師				
授業概要											
身体の構造・しくみ、病気についての説明、その病気に作用する薬の作用を説明する。											
到達目標											
様々な病気について、関連部位、原因、診断名、治療法、関連する薬を理解する。特に身体のしくみと、それに関連する病気、薬の作用について理解する。											
授業方法											
講義形式で学ぶ											
成績評価方法											
課題、試験等で評価する											
履修上の注意											
授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。また、授業時数の4分の3以上出席しない者は試験を受験することができない。授業の進捗状況により、内容が前後する場合がある。											
教科書教材											
適時、プリント配布											
回数	授業計画										
第1回	公定書、関連法律を理解できる										
第2回	薬物の種類、医療品の分類、先発医薬品と後発医薬品										
第3回	医薬品の貯蔵法と表示、医薬品取扱い上の必要事項、処方										

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
医療事務科	
薬と医療行為	
第4回	薬物の生体における作用、薬物動態、薬物法に影響を及ぼす要因
第5回	薬物の投与経路、薬物の毒性
第6回	神経系の仕組みとはたらき、脳血管疾患、脳卒中、認知症
第7回	麻酔薬、向精神病、睡眠薬、解熱・鎮痛薬
第8回	循環器系のしくみとはたらき、本能的な高血圧症、心筋梗塞
第9回	強心配糖体、冠拡張薬、血管拡張薬、降圧薬
第10回	呼吸器系のしくみとはたらき、急性気管支炎、急性肺炎
第11回	気管支拡張薬、鎮咳薬、去痰薬
第12回	消化器のしくみとはたらき、胃・十二指腸疾患の主な検査、胃癌、肝・胆道系疾患の主な検査、ウイルス性肝炎
第13回	健胃・消化薬、消化性潰瘍治療薬、下剤、止痢薬、利胆薬および胆石溶解薬
第14回	血液系のしくみとはたらき、血液疾患の主な検査、鉄欠乏性貧血、白血病
第15回	造血薬、止血薬、抗血栓薬