

2025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 1											
対象	2年次	開講期	前期	区分	選	種別	講義	時間数	45	単位	3
担当教員	西松 正豊			実務経験	有	職種	薬剤師				
授業概要											
処置、手術、検査等の医療行為を関連づけて病気や薬剤を理解します。											
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										

2025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 1	
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