

2021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	照井裕子			実務 経験	有	職種	作業療法士				
授業概要											
身体 の 構造 ・ し く み、病 気 に 関 し 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										

2021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、本能性高血圧症、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