

シラバス（後期）

宮崎医療福祉専門学校

授業科目	内部障害理学療法学			時間数	30
学 科	理学療法士養成学科	学 年	2	単 位 数	1
担当講師	速見 弥央	取得資格	認定理学療法士、理学療法学修士		
		実務経験	<input checked="" type="checkbox"/> 有	・ 無	経験年数
授業内容	糖尿病とその合併症、がんについて、における、運動処方の実際について理解する。				
到達目標	1. 糖尿病と合併症の病態について理解する。 2. 糖尿病、腎疾患、がんについて運動療法の適応、リスク管理について理解する。 3. 各疾患の理学療法評価・治療プログラムの立案、運動療法の実施ができる。				

授業計画

No	授 業 内 容
1	糖尿病総論（糖尿病の疫学と理学療法の関わり、病態と分類）
2	内分泌について（自律神経、ホルモン）
3	血糖値について（血糖変動メカニズム、病態と合併症）
4	糖尿病の治療法（食事療法・運動療法・薬物療法、栄養とエネルギー代謝、薬物の作用と副作用）
5	糖尿病の運動療法（適応と禁忌、運動の効果、運動の種類・運動強度・頻度・実施時間、リスク管理）
6	糖尿病の合併症に対する運動療法（運動の適応と運動強度、フットケア等）
7	腎疾患に対する理学療法
8	がんのリハビリテーション
9	ケーススタディ
10	
11	
12	
13	
14	
15	
テキスト 参考書等	高橋哲也：内部障害理学療法学．医歯薬出版株式会社 医療情報科学研究所：病気がみえる vol.3 糖尿病・代謝・内分泌，第4版．メディックメディア
成績評価及び 単位認定の方法 履修上の留意点	筆記試験