

## シラバス（前期）

宮崎医療福祉専門学校

授業科目	物理療法			時間数	30
学 科	理学療法士養成学科	学 年	2 年	単 位 数	1
担当講師	中原 寿志	取得資格	理学療法士		
		実務経験	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無	経験年数	年
授業内容	理学療法の中の物理療法とは何か理解する。 物理療法の概論・各論を理解する。 物理療法を理学療法場面での臨床応用について理解する。				
到達目標	1. 生体に及ぼす物理的エネルギーの臨床的効果について理解する。 2. 理学療法対象者に対し最も適切な物理療法を選択できる。 3. 運動療法との併用で得られる治療効果と、物理療法の重要性を理解する。				

## 授業計画

No	授 業 内 容
1	電気刺激療法総論
2	経皮的電気刺激(TENS)
3	経皮的電気刺激(TENS)
4	神経筋電気刺激(NMES)
5	神経筋電気刺激(NMES)
6	干渉電流療法(IFCS)
7	機能的電気刺激(FES)
8	末梢神経電気刺激療法(PNS)、微弱電流刺激療法(MES)
9	筋電図バイオフィードバック療法
10	牽引療法
11	振動刺激療法
12	衝撃波療法
13	ロボットリハビリテーション
14	物理療法の臨床応用、ケーススタディ
15	物理療法の臨床応用、ケーススタディ

テキスト 参考書等	Crosslink 理学療法学テキスト／物理療法学：メジカルビュー社 (編集 吉田英樹)
成績評価及び 単位認定の方法 履修上の留意点	定期試験