

授業科目

物理療法学

担当教員名 大鶴 直史、江玉 睦明、中村 雅俊	対象学年	3	対象学科	理学
	開講時期	前期	必修・選択	必修
	単位数	1	時間数	30

ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	◎	◎	◎	○

授業の概要

物理療法治療機器の種類や原理、さらに治療への展開やリスク管理について講義と演習を用いて学習します。

授業の目的

物理療法治療機器の種類や原理を理解し、さらに治療への展開やリスク管理を理解する。

学習目標

1. 理学療法における物理療法の位置づけが説明できる。
2. 各種物理療法の生理学的作用と治療目的が説明できる。
3. 各種物理機器の特性と使用方法が説明できる。
4. 各種治療機器の適応と禁忌が説明できる。
5. 各種治療機器を実施し、治療への展開が説明できる。

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	オリエンテーション、物理療法総論（定義・分類・生理学的作用・治療目的・適応・禁忌・等）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
2	物理療法総論（定義・分類・生理学的作用・治療目的・適応・禁忌・等）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
3	温熱療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
4	温熱療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
5	寒冷療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
6	寒冷療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
7	光線療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
8	光線療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
9	水治療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
10	水治療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
11	電気療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
12	電気療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
13	牽引療法・持続的他動運動療法・振動刺激療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
14	牽引療法・持続的他動運動療法・振動刺激療法（生理学的作用・目的・効果・使用方法・適応・禁忌）	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明
15	まとめ	講義および演習	大鶴 直史、中村 雅俊、江玉 睦明

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書	物理療法 第2版	千住秀明、沖田実 他	神陵文庫	2009年	4,500円+税	
参考書	標準理学療法学 物理療法学 第4版	奈良勲、網本和	医学書院	2008年	4,700円+税	
	EBM 物理療法 原著第3版	Michelle H. Cameron、渡部一郎 訳	医歯薬出版	2010年	8,600円+税	
その他の資料	授業時に配布します。					

評価方法

期末試験、実技試験

履修上の留意点

オフィスアワー・連絡先

【大鶴】授業のオリエンテーション時にアナウンスする。

【中村】授業のオリエンテーション時にアナウンスする。

【江玉】（日時）月～金の12：10～13：00，（研究室）研究棟2（E棟）E215，（連絡先：E-mail）edama@nuhw.ac.jp