リハビリテーション医学

責任者・コーディネーター	整形外科学講座 教授		
担当講座·学科(分野)	整形外科学講座、眼科学講座、耳鼻咽喉科学講座、脳神経外科学講座、 内科学講座 消化器·肝臓内科分野、内科学講座 神経内科·老年科分 野、睡眠医療学科、泌尿器科学講座、神経精神科学講座、内科学講座 心血管·腎·内分泌内科分野		
古町 克郎 講師、福田 敦 非常勤講師、福田 宏治 講師、千葉 俊美 担 当 教 員 准教授、大井 清文 非常勤講師、櫻井 滋 准教授、高田 亮 講師、田代 敦 講師			
対象学年	4 区分·時間数 講義 12 時間		
期間	前期		

· 学習方針(講義概要等)

リハビリテーションの定義は良好な健康や仕事ができるような状態を取り戻すことである。機能障害 および環境面の制約に対応して、身体、精神、社会、職業、趣味、教育などの諸側面の潜在能力を発 展させることにより、すべての障害者の自立と社会参加を目指すことが基本理念である。

·一般目標(GIO)

身体的、心理的、社会的、霊魂的(実存的)に満足のいく状態(well-being)を阻害する障害の発生機序と病態・治療を理解し、障害者と社会(環境・福祉)の関連性を認識するために、医学としての科学的な身体的・精神的評価法を修得する。

·到達目標(SBO)

- 1. WHO 国際障害分類、疾病と健康、リハビリテーションについて説明できる。
- 2. ノーマライゼーションと、ADL、APDL、QOL について説明できる。
- 3. 高次脳機能障害および神経疾患の病態とリハビリテーションについて説明できる。
- 4. 運動器(骨・関節、筋・神経)障害の病態とリハビリテーションについて説明できる。
- 5. 音声・言語障害および聴覚・平衡障害の病態とリハビリテーションについて説明できる。
- 6. 視覚障害の病態とリハビリテーションについて説明できる。
- 7. 呼吸器疾患の病態とリハビリテーションについて説明できる。
- 8. 心臓・循環器疾患の病態とリハビリテーションの適応および効果について説明できる。
- 9. 消化器(直腸・小腸、嚥下・咀嚼)障害の病態とリハビリテーションについて説明できる。
- 10. 腎・膀胱・排尿障害と性機能障害の病態とリハビリテーションについて説明できる。

【講義】

月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員		講義内容
5/23	木	3	睡眠医療学科	櫻井	滋 准教授	呼吸器疾患のリハビリテーション
5/23	木	4	神経内科·老年科 分野	大井 講師	清文 非常勤	高次脳機能障害と神経疾患のリハ ビリテーション
5/30	木	4	消化器・肝臓内科 分野	千葉	俊美 准教授	消化器機能障害のリハビリテーシ ョン
5/31	金	2	耳鼻咽喉科学講座	福田	宏治 講師	難聴・平衡障害および音声・言語 障害のリハビリテーション
6/7	金	1	眼科学講座	福田師	敦 非常勤講	視覚障害と低視力者のリハビリテ ーション
6/7	金	2	泌尿器科学講座	高田	亮 講師	腎・膀胱・排尿障害と性機能障害 のリハビリテーション
6/20	木	3	整形外科学講座	古町	克郎 講師	運動器機能障害、神経障害のリハビリテーション 【必要な予備知識】 機能障害、能力低下、社会的不利、ADL 【Minimum requirement】 1)リハビリテーションの概念と適応。 2)リハビリテーションチームの構成。 3)歩行補助具、義肢装具。
6/20	木	4	心血管·腎·内分 泌内科分野	田代	敦 講師	心臓・循環器疾患のリハビリテー ション

・教科書・参考書等

教:教科書 参:参考書 推:推薦図書

	書籍名	著者名	発行所	発行年
	リハビリテーション医学テキ スト 改訂 3 版	三上真弘、出江紳一 編	南江堂	2010
	現代リハビリテーション医学 改訂3版	千野直一 編	金原出版	2009
	 標準整形外科学 10 版	 中村利孝 他編 	医学書院	2008
	脳卒中の早期リハビリテーション 2 版	二木立、上田敏	医学書院	1992
	ロービジョンへの対応 (月刊 眼科診療プラクティス 61)	丸尾敏夫 編	文光堂	2000
	モーターコントロール:運動制御の理論から臨床実践へ3版	Anne Shumway-Cook、 Marjorie Woollacott 著	医歯薬出版	2009
	狭心症・心筋梗塞のリハビリ テーション 改訂 4 版	齋藤宗靖,後藤葉一 編	南江堂	2009
	最新リハビリテーション医学 2版	石神重信 他編	医歯薬出版	2005
	目でみるリハビリテーション 医学 2 版	上田敏 著	東京大学出版会	1994
	運動負荷試験 Q&A 110	上嶋健治 著	南江堂	2002
	誰にでもできる精神科リハビ リテーション:東京武蔵野病 院精神科リハビリテーション マニュアル	野田文隆, 蜂矢英彦 編	星和書店	1995
教	呼吸ケア実践ハンドブック: 管理とリハビリテーションの すべて	永井厚志 編	南江堂	2005
参	視覚代行リハビリテーション: 視覚障害者と高齢者のために	高柳泰世, 愛知視覚障害者援 護促進協議会 編	名古屋大学出版会	2005

	書籍名	著者名	発行所	発行年
推	基礎運動学 6 版 4 刷(補訂)	中村隆一、齋藤宏、長崎浩編	医歯薬出版	2007

·成績評価方法

筆記試験80%、出席点20%、合計が60%以上を合格とする。

再試験は、筆記80%、レポートまたは面接20%とする(再試験においても合計60%以上を合格とする)。

*出欠は各学生自身による出席カード記入方式で各講義において確認する。

・特記事項・その他

- 1. 各種リハビリテーションの概念
- 2. 中枢神経障害の運動リハビリテーション
- 3. 高次脳機能障害・神経疾患のリハビリテーション
- 4. 難聴・平衡障害と音声・言語障害のリハビリテーション
- 5. 視覚障害および低視力者のリハビリテーション
- 6. 精神疾患のリハビリテーション
- 7. 運動器疾患、神経障害のリハビリテーション
- 8. 呼吸器疾患のリハビリテーション
- 9. 心臓・循環器疾患のリハビリテーション
- 10. 消化器疾患のリハビリテーション
- 11. 腎・膀胱・排尿障害と性機能障害のリハビリテーション

・授業に使用する機器・器具と使用目的

使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
登録済の機器・器具はありません			