

2022 Akita University Faculty of Medicine Syllabus

Category	: 臨床医学 II
Course Title	: Rehabilitation Medicine
Eligible Students	: grade 3 Related Course
Code	: 71633012
Schedule	: week 24 ~ week 24
Credits	: 1

1. Lead Instructor

Associate Professor (准 教 授) (Associate Professor, リハビリテーション科 Department of Rehabilitation Medicine, 6372)

2. Instructors

Associate Professor (准 教 授) (Associate Professor, リハビリテーション科 Department of Rehabilitation Medicine, 6372)

Assistant Professor (助 教) (Assistant Professor, リハビリテーション科 Department of Rehabilitation Medicine, 6372)

3. Course Description Outline(Course Objectives)

リハビリテーションの歴史や基本的考え方, リハビリテーション医療の実際と種々のテクノロジーの学習を通して全人格的アプローチを理解し, 興味を深める.

一般目標: リハビリテーションの基本を学ぶ

到達目標:

- 1) リハビリテーションの概念と適応を説明できる .
- 2) リハビリテーションチームの構成を理解し, 医師の役割を説明できる .
- 3) 福祉・介護との連携におけるリハビリテーションの役割を説明できる .

医師に必要なリハビリテーション関連のプロフェッショナリズム・医の倫理・医療制度・医療安全について学び説明できる .

Understand and deepen your interest in the whole personality approach through learning the history and basic ideas of rehabilitation, the practice of rehabilitation medicine and various technologies.

General goal: Learn the basics of rehabilitation

Attainment target:

- 1) Explain the concept and adaptation of rehabilitation.
- 2) Understand the composition of the rehabilitation team and explain the role of doctors.
- 3) Explain the role of rehabilitation in cooperation with welfare and long-term care.

Learn and explain rehabilitation-related professionalism, medical ethics, medical system, and medical safety necessary for doctors.

4. Textbook/Reference Books

リハビリテーション医学・医療コアテキスト (公益社団法人日本リハビリテーション医学会 監修, 医学書院発行, 定価 3,960 円 (本体 3,600 円+税 10%), ISBN 978-4-260-03460-9)

5. Assessment

統一試験, 形成試験, 出席状況

Unified exam, formation exam, attendance

6. Out of Class Study/Message

基本的に全講義必修で, 出席の確認を行います .

医学部・保健学科理学療法学専攻・作業療法学専攻 3 年生での合同講義となります

出席確認などのため、予め指定されたエリアの座席に着座してください。

講義資料は Web Class（ウェブクラス）にアップロードされるので予め入手して講義に備えてください。

講義内容の録音・録画は禁止します。

Basically, all lectures are compulsory, and attendance is checked.

It will be a joint lecture in the third year of the Faculty of Medicine, Department of Health Sciences, Department of Physical Therapy, and Department of Occupational Therapy.

Please sit in a seat in the designated area to confirm your attendance.

Lecture materials will be uploaded to the Web Class, so please obtain them in advance to prepare for the lecture.

Recording of lecture contents is prohibited.

Topics and Contents of class, Course Objectives						
	Class Date	Period	Class Format	Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors	Class Room
1	10/25 (Tue)	1-2	Lecture	Theme: リハビリテーション総論 General remarks on rehabilitation medicine 担当：リハビリテーション科准教授 【学習目標】 リハビリテーションの基本を学ぶ。リハビリテーション・チームの構成を理解し、医師の役割を説明できる。障害を国際生活機能分類の心身機能・身体構造、活動、参加に分けて説明できる。機能障害と日常生活動作 (activities of daily living ADL) の評価ができる。 Person in charge: Associate Professor Learning goal Learn the basics of rehabilitation. Understand the structure of the rehabilitation team and explain the role of doctors. Disability can be explained by dividing it into mental and physical functions / physical structure, activities, and participation in the International Classification of Functioning, Disability. It is possible to evaluate dysfunction and activities of daily living ADL .		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
2	10/25 (Tue)	3-4	Lecture	Theme: 作業療法総論 General remarks on occupational therapy 担当：浅野朝秋 【学習目標】 作業療法を概説できる。 Person in charge: Tomoaki Asano Learning goal: To outline occupational therapy.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
3	10/25 (Tue)	5-6	Lecture	Theme: 理学療法総論 General remarks on physical therapy 担当：若狭正彦 【学習目標】 理学療法を概説できる。 Person in charge: Masahiko Wakasa Learning goal: To outline physical therapy.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
4	10/25 (Tue)	7-8	Lecture	Theme: 内部障害 Internal failure 担当：竹内直行 【学習目標】 内部障害に対するリハビリテーションの概念と適応を説明できる。 Person in charge: Naoyuki Takeuchi Learning goal: To explain the concept and adaptation of rehabilitation for internal disorders.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
5	10/25 (Tue)	9-10	Lecture	Theme: 小児 Pediatric disorders 担当：三澤晶子 【学習目標】 脳性麻痺などの病因、病型、症候とリハビリテーションを説明できる。 Person in charge: Akiko Misawa Learning goal: To explain the cause, type, symptoms and rehabilitation of cerebral palsy.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room

Topics and Contents of class, Course Objectives						
	Class Date	Period	Class Format	Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors	Class Room
6	10/26 (Wed)	1-2	Lecture	Theme: 理学療法各論 Physical therapy details 担当：上村佐知子 【学習目標】 理学療法を概説できる。 Person in charge: Sachiko Uemura Learning goal: To outline physical therapy.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
7	10/26 (Wed)	3-4	Lecture	Theme: 作業療法各論 Occupational Therapy Details 担当：浅野朝秋 【学習目標】 作業療法を概説できる。 Person in charge: Tomoaki Asano Learning goal: To outline occupational therapy.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
8	10/26 (Wed)	5-6	Lecture	Theme: 運動器疾患 Locomotor disorders 担当：岡田恭司 【学習目標】 運動器疾患のリハビリテーションを概説できる。 Person in charge: Kyoji Okada Learning goal: To outline the rehabilitation of locomotor disorders.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
9	10/26 (Wed)	7-8	Lecture	Theme: 脳血管障害 Cerebrovascular accident 担当：竹内直行 【学習目標】 脳血管障害の急性期・回復期・維持期（生活期）のリハビリテーション医療を概説できる。 Person in charge: Naoyuki Takeuchi Learning goal: To outline rehabilitation medicine for acute, convalescent, and maintenance (life) of cerebrovascular accidents		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
10	10/26 (Wed)	9-10	Lecture	Theme: スポーツ障害 Sports injury 担当：リハビリテーション科助教 【学習目標】 運動器疾患（スポーツ傷害・障害）のリハビリテーションを概説できる。 Person in charge: Assistant Professor Learning goal: To outline the rehabilitation of locomotor disorders (sports injuries / disorders).		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
11	10/27 (Thu)	1-2	Lecture	Theme: 介護・福祉 Nursing care / welfare 担当：リハビリテーション科准教授 【学習目標】 福祉・介護との連携におけるリハビリテーションの役割を説明できる。 Person in charge: Associate Professor Learning goal: To explain the role of rehabilitation in cooperation with welfare and long-term care.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room

Topics and Contents of class, Course Objectives						
	Class Date	Period	Class Format	Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors	Class Room
12	10 / 27 (Thu)	3-4	Lecture	Theme: 物理療法 Physical therapy 担当：リハビリテーション科准教授 【学習目標】 物理療法を概説できる。 Person in charge: Associate Professor Learning goal: To outline physical therapy.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
13	10 / 27 (Thu)	5-6	Lecture	Theme: がんのリハビリテーション Cancer rehabilitation 担当：竹内直行 【学習目標】 がんに対するリハビリテーションの概念と適応を説明できる。 Person in charge: Naoyuki Takeuchi Learning goal: To explain the concept and indications of rehabilitation for cancer.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
14	10 / 27 (Thu)	7-8	Lecture	Theme: 脊髄損傷 Spinal cord injury 担当：リハビリテーション科准教授 【学習目標】 脊髄損傷のリハビリテーションを概説できる。 Person in charge: Associate Professor Learning goal: To outline the rehabilitation of spinal cord injury.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
15	10 / 27 (Thu)	9-10	Lecture	Theme: 関節リウマチ Rheumatoid arthritis 担当：岡田恭司 【学習目標】 関節リウマチのリハビリテーションを説明できる。 Person in charge: Kyoji Okada Learning goal: To explain the rehabilitation of rheumatoid arthritis.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
16	10 / 28 (Fri)	1-2	Lecture	Theme: 義肢・装具 Prosthetic limbs / orthoses 担当：リハビリテーション科准教授 【学習目標】 主な歩行補助具，車椅子，義肢（義手・義足）と装具を概説できる。 Person in charge: Associate Professor Learning goal: To outline the main walking aids, wheelchairs, artificial limbs (artificial limbs / legs) and orthoses.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
17	10 / 28 (Fri)	3-4	Lecture	Theme: 呼吸リハビリ Respiratory rehabilitation 担当：佐竹将宏 【学習目標】 呼吸リハビリテーションを説明できる。 Person in charge: Masahiro Satake Learning goal: To explain respiratory rehabilitation.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room

Topics and Contents of class, Course Objectives						
	Class Date	Period	Class Format	Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors	Class Room
18	10/28 (Fri)	5-6	Lecture	Theme: 精神障害 Mental illness 担当：久米 裕 【学習目標】 精神障害のリハビリテーションを説明できる。 Person in charge: Hiroshi Kume Learning goal: To explain the rehabilitation of mental disorders.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
19	10/28 (Fri)	7-8	Lecture	Theme: 腰痛症 Low back pain 担当：岡田恭司 【学習目標】 関節リウマチのリハビリテーションを説明できる。 Person in charge: Kyoji Okada Learning goal: To explain the rehabilitation of low back pain.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room
20	10/28 (Fri)	9-10	Formative assesment	Theme: 形成試験 Formation test 担当：リハビリテーション科准教授 【学習目標】 形成試験で学習内容の達成度を確認する。 Person in charge: Associate Professor Learning goal: To confirm the degree of achievement of the learning content through the formation test.		医学系研究棟 4階 6講義室 Medical Research Building 4th Floor 6 Lecture Room