

2022 Akita University Faculty of Medicine Syllabus

Category	: 研究配属
Course Title	: Practical Seminar in Basic Medicine
Eligible Students	: grade 3 Related Course
Code	: 71564024
Schedule	: week 1 ~ week 14
Credits	: 6

1. Lead Instructor

学務委員長 ()

2. Instructors

学務委員長 ()

各講座等教員 ()

3. Course Description Outline(Course Objectives)

授業の概要及びねらい

- ・学生自身の主体的、積極的医学修得への取組意識を向上させ、現実に進行中の医学研究の実態を知る。
- ・医学・医療の発展のための医学研究の必要性を十分に理解し、批判的思考も身に付けながら、学術・研究活動に關与する。
- ・医療と医学研究における倫理の重要性を学ぶ。

学修目標

- ・研究は、医学・医療の発展や患者の利益の増進を目的として行われるべきことを説明できる。
- ・生命科学の講義・実習で得た知識を基に、病態の解析ができる。
- ・患者や疾患の分析を基に、教科書・論文等から最新の情報を検索・整理統合し、疾患の理解・診断・治療の深化につなげることができる。
- ・抽出した医学・医療情報から新たな仮説を設定し、解決に向けて科学的研究（臨床研究、疫学研究、生命科学研究等）に参加することができる。
- ・医療人類学や医療社会学等の行動科学・社会科学の基本的な視点・方法・理論を概説できる。
- ・医学研究と倫理（それぞれの研究に対応した倫理指針と法律）を説明できる。
- ・研究デザイン（観察研究（記述研究、横断研究、症例対照研究、コホート研究）、介入研究（臨床研究、ランダム化比較試験）、システマティックレビュー、メタ分析（メタアナリシス）を概説できる。
- ・データベースや二次文献からのエビデンス、診療ガイドラインを検索することができる。
- ・得られた情報の批判的吟味ができる。

4. Textbook/Reference Books

受入講座等での指示に従うこと。

5. Assessment

受入講座等の責任において判定される。

6. Out of Class Study/Message

授業内容等については研究配属の手引きを参照すること。また、優れた学生には学会発表や論文執筆がある。

Topics and Contents of class, Course Objectives					
Class Date	Period	Class Format	Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors	Class Room