

2022 Akita University Faculty of Medicine Syllabus

Category	: 基礎医学アドバンスコース
Course Title	: Medical Education II
Eligible Students	: grade 2 Elective Course
Code	: 71604001
Schedule	: week 32 ~ week 32
Credits	: 1

1. Lead Instructor

Hitoshi Hasegawa (長谷川仁志) (Professor, Department of medical education (医学教育学講座), 6097)

2. Instructors

Hitoshi Hasegawa (長谷川仁志) (Professor, Department of medical education (医学教育学講座), 6097)

Hideaki Ando (安藤秀明) (Professor, Graduate school of Health Science, Department of Nursing (臨床看護学講座), 6471)

Yuki Moritoki (守時由起) (Project Associate Professor, Center for Medical Education and Training (総合臨床教育研修センター))

Mieko Okazaki (岡崎三枝子) (Project Lecturer, Center for Medical Education and Training (総合臨床教育研修センター))

3. Course Description Outline(Course Objectives)

The purpose of this course is to understand that how is the content learned in basic medicine utilized for the medical treatment by using some simulators.

ねらい

基礎医学で学習してきた内容が、実際の臨床現場における診療にどのように統合されて活用・応用されていくのか、基本的な診察や手技を小児や成人のシミュレーター等を用いて模擬的に実施することにより実践的に理解する。

4. Textbook/Reference Books

5. Assessment

Grading will be decided comprehensively based attendance, attitude, and technical evaluation test

出席、技術評価テスト

6. Out of Class Study/Message

Before coming to class, students are expected to prepare themselves for class training.

シミュレーション教育について学習してくること。

Topics and Contents of class, Course Objectives						
	Class Date	Period	Class Format	Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors	Class Room
1	12 / 12 (Mon)	1-10	Practice	Theme: Integration of the basic medicine and the clinical medicine (基礎と臨床の統合) Training of heart, lungs, abdominal examination by a stethoscope and cardiac echography. 心エコー、心臓・肺・腹部の聴診他	Hitoshi Hasegawa (長谷川 仁志)	シミュレーション教育センター
2	12 / 13 (Tue)	1-10	Practice	Theme: Blood vessel puncture (血管穿刺) Training of securing of peripheral artery, supersonic wave guide blood vessel puncture. 末梢血管確保、超音波ガイド下血管穿刺	Hideaki Ando (安藤 秀明)	シミュレーション教育センター
3	12 / 14 (Wed)	1-10	Practice	Theme: Integration of the basic medicine and the clinical medicine (基礎と臨床の統合) Training of heart, lungs, abdominal examination by a stethoscope and cardiac echography. 心エコー、心臓・肺・腹部の聴診他	Hitoshi Hasegawa (長谷川 仁志)	シミュレーション教育センター
4	12 / 15 (Thu)	1-10	Practice	Theme: Physical assessment (フィジカルアセスメント) Training of physical assessment using simulators. シミュレーション、マネキンを使用したフィジカルアセスメント	Yuki Moritoki (守時 由起)	シミュレーション教育センター
5	12 / 16 (Fri)	1-10	Practice	Theme: Emergency pediatric service simulation (小児救急) Emergency pediatric service simulation. 小児救急シミュレーション	Mieko Okazaki (岡崎 三枝子)	シミュレーション教育センター