

## 2023 Akita University Faculty of Medicine Syllabus

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

Yuki Moritoki (守 時 由 起) (Associate Professor, Department of General Internal Medicine and Clinical Laboratory Medicine (総合診療・検査診断学講座))

Mieko Okazaki (岡 崎 三 枝 子) (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.

( 1 - 1 ~ 1 - 2、 2 - 1 ~ 2 - 7、 3 - 1 ~ 3 - 3、 3 - 5 ~ 3 - 6、 4 - 1 ~ 4 - 7 )

#### 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・応用していくのか、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。

アクティブラーニングの過程で、プロフェッショナリズム、コミュニケーション力、問題解決力、医療行動科学、医の倫理、医療安全、EBM、医療制度についての実践的能力を高める。

( 1 - 1 ~ 1 - 2、 2 - 1 ~ 2 - 7、 3 - 1 ~ 3 - 3、 3 - 5 ~ 3 - 6、 4 - 1 ~ 4 - 7 )

### 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。

Number of students to be accepted: About 20

受け入れ予定学生数：20名程度

Topics and Contents of class, Course Objectives						
	Class Date	Period	Class Format	Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors	Class Room
1	12 / 11 (Mon)	1-10	Practice	Theme: Integration of the basic medicine and the clinical medicine1 (基礎と臨床の統合 1) 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 / 12 (Tue)	1-10	Practice	Theme: Integration of the basic medicine and the clinical medicine2 (基礎と臨床の統合 2) 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
3	12 / 13 (Wed)	1-10	Practice	Theme: Integration of the basic medicine and the clinical medicine3 (基礎と臨床の統合 3) 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 / 14 (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 / 15 (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