

2025 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)

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。

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 / 8 (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 / 9 (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 / 10 (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 / 11 (Thu)	1-4	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 / 12 (Fri)	1-4	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