

## 2022 Akita University Faculty of Medicine Syllabus

<b>Category</b>	: 臨床医学 VI (CC2)
<b>Course Title</b>	: Pediatrics
<b>Eligible Students</b>	: grade 5 Elective Course
<b>Code</b>	: 71644006-15

### 1. Lead Instructor

Tsutomu Takahashi (Professor, Department of Pediatrics, 6157)

### 2. Instructors

Tsutomu Takahashi (Professor, Department of Pediatrics, 6157)

### 3. Course Description Outline(Course Objectives)

#### 1. 授業の概要及びねらい Aim and overview

実習期間が4週から5週となるCC2では、1年間のCC1の経験を踏まえ、より本格的な小児科の診療参加型臨床実習を行う。秋田市内の4つの総合病院（秋田赤十字病院、市立秋田総合病院、秋田厚生医療センター、中通総合病院）と秋田県立医療療育センターの協力の下、大学病院では経験しがたい一般小児科診療、乳幼児健診や予防接種などの保健活動、病弱児の訓練やリハビリテーション、メンタルヘルス診療など実践的に学ぶ。また大学病院ではすべての診療グループに数日間ずつ配属され、すべての小児科領域を学ぶ。

Students will practice clinical pediatrics for 4 or 5 weeks as an advanced clinical clerkship. Student will participate in various fields of pediatric practices including primary medicine in private pediatric clinics, the social service of infantile medical examination, pediatric vaccination programs, medical training and rehabilitation programs for disabled children, a mental health clinic for children, and emergency and lifesaving medical care in Akita University Hospital. Hospitals for CC2 include Akita Red Cross Hospital, Akita Kousei General Hospital, Akita Municipal General Hospital, Nakadori General Hospital, and Akita Prefectural Medical and Rehabilitation Hospital.

#### 2. 講義内容・具体的到達目標・学修目標

Contents of clinical lectures, attainment, and learning targets

上述のようにCC1では経験できなかった小児科診療領域を経験し、以下の学修目標をより深めることを目標とする。

Students will gain broader knowledge of clinical pediatrics through practice in different fields of pediatrics based on the clinical clerkship undertaken in CC1.

##### 1) 主訴からの診断推論を組み立てる、又はたどる。

Reach a clinical diagnosis from reasoning and primary complaint of patients

##### 2) 疾患の病態や疫学を理解する。

Understand pathophysiology and epidemiology of disease

##### 3) 治療の立案・実施に可能な範囲で参加する。

Participate in planning and practicing treatment where possible

##### 4) 保護者から必要な情報を得たり対応したりすることに可能な範囲で参加する。

Participate in medical interviews with patient guardians where possible

5) 小児の成長・発達の評価に可能な範囲で参加する。

Participate in evaluation for growth and development of patients where possible

6) 基本的な小児科診察技能について学ぶ。

Learn medical examination skills for children

7) どのように小児科にコンサルテーションすればよいかわかる。

Understand how to consult in pediatrics as a practitioner.

・総合病院実習：4つの施設のうち、2施設に4日間ずつ計8日間

急性疾患が主となる一般小児科の外来、入院患者さんの診療に診療チームの一員として参加し、どのような患者さんを扱っているのかを理解し、診療計画のポイントを指導医とともに考える。乳幼児健診や予防接種などの外来に参加し、子供たちの健康を維持するために必要な保健活動を理解する。

Students will participate in clinical clerkships in two of the four general hospitals described above. Students will observe responsibilities of pediatricians including emergency medicine, diagnosis and treatment of acute infectious diseases, and other preventive medicines.

・秋田県立医療療育センター実習：2日間

外来診療、病棟診療、幼児通園および重心通園、作業療法および理学療法、メンタルヘルス外来、理事長講義

Students will participate in responsibilities of pediatricians in Akita prefectural medical and rehabilitation hospital for 2 days. Students will experience caring for outpatients, hospital medicine, rehabilitation medicine, mental health medicine, and clinical lectures.

・大学病院での病棟実習：各診療グループに2~3日間ずつ

CC1学生とともに診療活動を行う。新生児グループの実習の中で、1か月健診児の身体計測を外来看護師の指導で行う。

本科目は実務経験のある教員による授業科目です。

This subject is a lesson subject by a teacher with practical experience.

#### 4. Textbook/Reference Books

Nelson Textbook of Pediatrics, Oski's Essential Pediatrics

#### 5. Assessment

実習評価票（各施設からの情報を含む）

Sheet to evaluate clinical practice

#### 6. Out of Class Study/Message

実習初日は10時よりオリエンテーション（医局1または共用室）

The first day of class starts from 10:00 A.M. as an orientation for all student doctors. The visit-site is Room1 or Shared Room in the dept. of pediatrics.

小児科学 臨床実習

Schedule		Contents of Class
1	Mon [ 10:00 - 17:00 ] Subtitle オリエンテーション Instructor 担当者	10:00-12:00 オリエンテーション Orientation 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
2	Tue [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
3	Wed [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
4	Thu [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 秋田県立医療療育センター実習 Instructor 施設内全教員	8:30-17:00 施設内実習 ( 事前に配布されたスケジュール ) Practice in Hospital ( in accordance with schedule provided in advance )
5	Fri [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 秋田県立医療療育センター実習 Instructor 施設内全教員	8:30-17:00 施設内実習 ( 事前に配布されたスケジュール ) Practice in Hospital ( in accordance with schedule provided in advance )
6	Mon [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
7	Tue [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 総合病院実習 1 Instructor 全教員	8:30-17:00 各施設ごとの実習内容 Contents at the discretion of the hospital
8	Wed [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 総合病院実習 1 Instructor 全教員	8:30-17:00 各施設ごとの実習内容 Contents at the discretion of the hospital
9	Thu [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 総合病院実習 1 Instructor 全教員	8:30-17:00 各施設ごとの実習内容 Contents at the discretion of the hospital
10	Fri [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 総合病院実習 1 Instructor 全教員	8:30-17:00 各施設ごとの実習内容 Contents at the discretion of the hospital
11	Mon [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
12	Tue [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 総合病院実習 2 Instructor 全教員	8:30-17:00 各施設ごとの実習内容 Contents at the discretion of the hospital
13	Wed [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 総合病院実習 2 Instructor 全教員	8:30-17:00 各施設ごとの実習内容 Contents at the discretion of the hospital
14	Thu [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 総合病院実習 2 Instructor 全教員	8:30-17:00 各施設ごとの実習内容 Contents at the discretion of the hospital
15	Fri [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 総合病院実習 2 Instructor 全教員	8:30-17:00 各施設ごとの実習内容 Contents at the discretion of the hospital
16	Mon [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
17	Tue [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study

小児科学 臨床実習

Schedule		Contents of Class
18	Wed [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
19	Thu [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
20	Fri [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
21	Mon [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	( 4 週間実習の場合は無し ) 8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
22	Tue [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	( 4 週間実習の場合は無し ) 8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
23	Wed [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	( 4 週間実習の場合は無し ) 8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
24	Thu [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	( 4 週間実習の場合は無し ) 8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study
25	Fri [ 8:30 - 17:00 ] Subtitle 大学病院実習 Instructor 全教員	( 4 週間実習の場合は無し ) 8:30-12:00 病棟実習 Practice in hospital 13:30-17:00 病棟実習または自習 Practice in hospital or self-study