

2026 Akita University Faculty of Medicine Syllabus

Category	: 臨床医学アドバンスコース
Course Title	: Recent topics in the breast disease
Eligible Students	: grade 4 Elective Course
Code	: 71604009
Schedule	: week 13 ~ week 13
Credits	: 0.5

1. Lead Instructor

Kazuhiro Imai 今井一博 (Associate Professor, Department of Thoracic Surgery 胸部外科学講座, 6132)

2. Instructors

Kazuhiro Imai 今井一博 (Associate Professor, Department of Thoracic Surgery 胸部外科学講座, 6132)

Kaori Terata 寺田かおり (Lecturer, Department of Thoracic Surgery 乳腺・内分泌外科, 6132)

Eriko Takahashi 高橋絵梨子 (Assistant Professor, Department of Thoracic Surgery 乳腺・内分泌外科, 6132)

Ayuko Yamaguchi 山口歩子 (Medical Doctor, Department of Thoracic Surgery 乳腺・内分泌外科, 6132)

Hikari Konno 今野ひかり (Medical Doctor, Department of Thoracic Surgery 乳腺・内分泌外科, 6132)

Masaaki Onji 陰地真晃 (Medical Doctor, Department of Thoracic Surgery 乳腺・内分泌外科, 6132)

Aki Ito 伊藤亜樹 (Part-time Lecturer, Department of Breast Cancer, Japanese Red Cross Akita Hospital 秋田赤十字病院 乳腺外科)

3. Course Description Outline(Course Objectives)

乳腺疾患ならびに最近のトピックスについて知識を深める (1-1 ~ 1-2, 2-4, 3-1 ~ 3-4, 4-3 ~ 4-6, 5-2 ~ 5-3)

Learn more about breast disease and recent topics (1-1 ~ 1-2, 2-4, 3-1 ~ 3-4, 4-3 ~ 4-6, 5-2 ~ 5-3)

4. Textbook/Reference Books

標準外科学 (医学書院) など、その他

”Standard Textbook(Surgery)”(Igakushoin), etc.

5. Assessment

出席状況、学習態度、レポート等で評価します。

Evaluate based on attendance, learning attitudes, reports, etc.

6. Out of Class Study/Message

初日のオリエンテーション時に、授業の予定を通知します。

3年次必修講義「乳房」で配布しましたプリントを再読してください。

At the orientation on the first day, we will notify you of the class schedule.

Please reread the print distributed in the 3rd year compulsory lecture ”Breast”.

Topics and Contents of class, Course Objectives						
	Class Date	Period	Class Format	Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors	Class Room
1	7/3 (Wed)	5-6		Theme: オリエンテーション Orientation	Kaori Terata 寺田かおり	I-7F conference room 臨床棟 3F 外科カンファレンスルーム
2	7/3 (Wed)	7-8	Lecture	Theme: 乳腺の解剖、生理、乳腺の画像診断、検査学修・到達目標： 1) 乳房の解剖、腋窩の解剖を説明できる。 2) 検査と診断の基本を復習し、画像診断について、概説できる。 Academic Objectives: 1) Explain breast dissection and axillary anatomy. 2) Review the basics of examination and diagnosis, and provide an overview of diagnostic imaging.	Eriko Takahashi 高橋絵梨子 Ayuko Yamaguchi 山口歩子 Hikari Konno 今野ひかり Masaaki Onji 陰地真晃	I-7F conference room 臨床棟 3F 外科カンファレンスルーム
3	7/3 (Wed)	9-10	Lecture	Theme: 秋田赤十字病院の医療について 学修目標：乳腺診療の流れを理解できる。 到達目標：秋田赤十字病院における乳癌診療の実際を学び、考えることができる。 Learning goal: Understand the flow of breast treatment. Goal: To learn and think about the actual treatment of breast cancer at the Akita Red Cross Hospital.	Eriko Takahashi 高橋絵梨子 Ayuko Yamaguchi 山口歩子 Hikari Konno 今野ひかり Masaaki Onji 陰地真晃	臨床棟 3F 外科カンファレンスルーム
4	7/4 (Thu)	1-4	Lecture	Theme: 外来、病棟見学 実際の診療や病棟回診を見学し、乳腺外科診療の役割や特性を理解する。 Observe actual medical treatment and ward rounds, and understand the roles and characteristics of breast surgery.	Hikari Konno 今野ひかり Masaaki Onji 陰地真晃	I-7F conference room 臨床棟 3F 外科カンファレンスルーム
5	7/4 (Thu)	5-8	Exercise	Theme: 縫合実習 手術器具と人工皮膚を用いての縫合を体験する。 Experience suturing using surgical instruments and artificial skin.	Hikari Konno 今野ひかり Masaaki Onji 陰地真晃	I-7F conference room 臨床棟 3F 外科カンファレンスルーム
6	7/4 (Thu)	9-10	Lecture	Theme: 秋田赤十字病院の医療について Experience of treatment for breast cancer at Japanese Red Cross Akita Hospital	Aki Ito 伊藤 亜樹	I-7F conference room 臨床棟 3F 外科カンファレンスルーム
7	7/5 (Fri)	1-6	Practice	Theme: 手術、病棟見学 Observation of breast surgery and ward rounds	Eriko Takahashi 高橋絵梨子 Ayuko Yamaguchi 山口歩子 Hikari Konno 今野ひかり Masaaki Onji 陰地真晃	I-7F conference room 臨床棟 3F 外科カンファレンスルーム

Topics and Contents of class, Course Objectives						
	Class Date	Period	Class Format	Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors	Class Room
8	7/5 (Fri)	7-8	Lecture	<p>Theme: 乳腺の治療、乳腺診療の最近のトピックス Treatment of the mammary gland, recent topics in the treatment of the mammary gland 乳癌の診断と治療法を学び、手術適応とその手術法を概説できる。</p> <p>Learn about the diagnosis and treatment of breast cancer, and outline the indications for surgery and the surgical method.</p>	Kaori Terata 寺田かおり	I-7F conference room 臨床棟 3F 外科カンファレンスルーム
9	7/5 (Fri)	9-10	Lecture	Theme: 総括 Summary	Kaori Terata 寺田かおり	I-7F conference room 臨床棟 3F 外科カンファレンスルーム