2022 Akita University Faculty of Medicine Syllabus

Category : 臨床医学アドバンストコース
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

Yoshihiro Minamiya 南谷佳弘 (Professor, Department of Thoracic Surgery 胸部外科学講座, 6127)

2. Instructors

Yoshihiro Minamiya 南谷佳弘 (Professor, Department of Thoracic Surgery 胸部外科学講座, 6127)
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 (Medical Doctor, 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)
Hikari Konno 今 野 ひ か り (Medical Doctor, Department of Thoracic Surgery 乳腺・内分泌外科)

Chiaki Kudo 工 藤 千 晶 (Medical Doctor, Department of Thoracic Surgery 乳腺・内分泌外科)
Aoi Morishita 森 下 葵 (Medical Doctor, Department of Thoracic Surgery 乳腺・内分泌外科)

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。

Learn more about breast disease and recent topics

4. Textbook/Reference Books

標準外科学(医学書院)など、その他

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".

[&]quot;Standard Textbook(Surgery)"(Igakushoin), etc.

Theme: オリエンテーション のrientation カンファ スルルース	Topics and Contents of class, Course Objectives							
Theme: オリエンテーション のrientation フィーター			Period		Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors		
Theme: オリエンテーション のricentation		Date		Format	, ,		Room I-7F	
Wed S-6 Orientation 横ま子外表 カンファ シスルー 1万円 Conference on misk 横ま子外表 カンファ シスルー 1万円 Conference on misk 横ま子外表 カンファ カンスルー ローター カーター カ							conference	
(Wed) (Wed) 7-8 Lecture Theme: 乳腺の解剖、生理 Anatomy and physiology of Mammary gland 東京外末 カンファレンスルー」 「Treme: 乳腺の解剖、生理 Anatomy and physiology of Mammary gland 東京外末 カンファレスルー」 「Theme: 乳腺の画像診断、検査 Image diagnosis and test of Breast disease カンファレンスルー」 「Theme: 乳腺の高体診断、検査 Image diagnosis and test of Breast disease 東京外 カンファレンスルー」 「Treme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor 東京外末 カンファレンスルー」 「Treme: 乳腺の良性疾患 Renign breast disease 和 tumor 東京外末 カンファレンスルー」 「Treme: 乳腺の良性疾患 Panign breast disease 中国 アンスルー」 「Treme: 乳腺の良性疾患 Panign breast disease 中国 アンスルー」 「Treme: 乳腺の良性疾患 Panign breast disease and tumor 東京外末 カンファレンスルー」 「Treme: 乳腺の良性疾患 Panign breast disease and tumor 東京外末 カンファレンスルー」 「Treme: 乳腺の急症のトピックス The topics of breast disease Panign Pani	1		5-6					
2 7/6 (Wed) 7-8 Lecture Theme: 乳腺の解剖、生理 Anatomy and physiology of Mammary gland		(Wed)			Orientation			
2 7/6 (Wed) 7-8 Lecture Theme: 乳腺の解剖、生理 Anatomy and physiology of Mammary gland カンファーンスルー」 3 7/6 (Wed) 9-10 Lecture Experience of treatment for breast cancer at Japanese Red Cross Akita Hospital 「Theme: 乳腺の画像診断、検査 Image diagnosis and test of Breast disease 中の 監別 表 3 ア/7 (Thu) 3-4 Lecture Theme: 乳腺の画像診断、検査 Image diagnosis and test of Breast disease 東京・介木 (Thu) 5-6 Lecture Theme: 乳腺の画像診断、検査 Image diagnosis and test of Breast disease 中の 監別 表 3 ア/7 (Thu) 5-6 Lecture Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor 中の にの								
Theme: 乳腺の解剖、生理 Anatomy and physiology of Mammary gland 東3 F 外系 カンファ								
Wed 1-8 Lecture Anatomy and physiology of Mammary gland 東京野株 カンファレンスルー」 Sik 東京外 オカンファレンスルー」 Sik 中海 オカンファレンスルー」 Sik 東京外 オカンファレンスルー」 Sik カンファレー Sik 東京外 オカンファレー Sik 中海 オカンファレー Sik カンファレー Sik カレー Sik カンファレー Sik カレー Si		7.16			T		conference	
3 7/6 (Wed) 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 1-1 Lecture Image diagnosis and test of Breast disease Image diagnosi	2		7-8	Lecture				
3 7/6 (Wed) 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 リープ (Thu) 1-2 Lecture Theme: 乳腺の画像診断、検査 Image diagnosis and test of Breast disease		(wed)			Anatomy and physiology of Mammary gland			
Theme: 秋田赤十字病院の医療について								
3 (Wed) 9-10 Lecture Red Cross Akita Hospital アイファレンスルーム 1-17 conference of many final part of the property					Theme: 秋田赤十字病院の医療について		臨床棟 3F	
Red Cross Akita Hospital 7/77 (Thu) 1-2 Lecture Theme: 乳腺の画像診断、検査 Image diagnosis and test of Breast disease クラフィート Theme: 乳腺の良性疾患 Renign breast disease and tumor クラフィンスルー・カンファーンスルー・カンファークスルー・カンスルー・カンファークスルー・カー・カンファークスルー・カー・カンファークスルー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	3		9-10	Lecture				
4 (Thu) 1-2 Lecture Theme: 乳腺の画像診断、検査 Image diagnosis and test of Breast disease		(Wed)						
Theme: 乳腺の画像診断、検査 Image diagnosis and test of Breast disease							1-7F	
Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease 横3F外系カンファ シスルー」 Lecture Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor Theme: マンモグラフィーについて Mammography Theme: マンモグラフィーについて Mammography Theme: 乳癌の治療 Treatment for breast cancer Theme: 乳腺の最近のトピックス							conference	
Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease 大き 大き カンファ	4		1-2	Lecture			room 臨床	
5 7/7 3-4 Lecture Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor カンファースルー」 1-7F conference room 臨済 検 3F 外系 カンファーンスルー」 1-7F conference room においまい 1-7F conference r	7	(Thu)	1-2	Lecture	Image diagnosis and test of Breast disease			
Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor 7 (Thu) 5-6 Lecture Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor Theme: マンモグラフィーについて room Early fly 3F 外系 カンファーシスルーク コーディ conference room Early fly 3F 外系 カンファーター アーディ conference room Early fly 3F 外系 アーディ conference room Ea								
Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor Theme: 乳腺の良性疾患 Benign breast disease and tumor Theme: マンモグラフィーについて Mammography Theme: マンモグラフィーについて Mammography Theme: 乳癌の治療 Treatment for breast cancer Theme: 乳腺の最近のトピックス The topics of breast disease							1-7F	
8 (Thu) 3-4 Lecture Benign breast disease and tumor 棟 3F 外系カンファークスルーク 1-7F conference room 臨局							conference	
Benign breast disease and tumor カンファーカンファークスルーク (Thu) 5-6 Lecture Theme: マンモグラフィーについて mom Eight カンファークスルーク (Thu) 7-8 Lecture Theme: 乳癌の治療 Treatment for breast cancer カンファークスルーク (Thu) 9-10 Lecture Theme: 乳腺の最近のトピックス Theme: 乳腺の最近のトピックス The topics of breast disease 東京 チャーカンファークスルーク (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside 東京 チャーカンファークスルーク (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside 東京 チャーカンファークスルーク (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside 東京 チャーカンファークスルーク (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside 東京 チャーカンファークスルーク (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside 東京 チャーカンファークスルーク (Fri) 1-7 Fronference (Fri)	5		3-4	Lecture			room 臨床	
6 7/7 (Thu) 5-6 Lecture Theme: マンモグラフィーについて conference room 臨済 様 3F 外科 カンファート フスルーム 1-7F conference room 臨済 での 1-7F conference room 臨済 での 1-7F conference room 臨済 での 1-7F conference room 臨済 様 3F 外科 カンファート フスルーム 1-7F conference room 臨済 様 3F 外科 カンファート フスルーム 1-7F conference room 臨済 様 3F 外科 カンファート フスルーム 1-7F conference room 臨済 様 3F 外科 カンファート フスルーム 1-7F conference room 臨済 様 3F 外科 カンファート 1-7F conference room 臨済 様 3F 外科 カンファート 1-7F conference room 臨済 様 3F 外科 カンファート 1-7F conference room End 様 3F 外科 1-4F Practice Pr	3							
6 (Thu) 5-6 Lecture Theme: マンモグラフィーについて								
Theme: マンモグラフィーについて Conference room Eight Theme: マンモグラフィーについて 株3F 外科 カンファー シスルール フィー							フスルーム I-7F	
8 (Fri) 1-4 Practice Mammography Mammography 標 3F 外系 カンファーフスルータ 1-7F conference room 臨房 保護 1-7F に対し			5-6	Lecture			conference	
7 7/7 (Thu) 7-8 Lecture Theme: 乳癌の治療 Treatment for breast cancer	6					room 臨床		
7 7/7 (Thu) 7-8 Lecture Theme: 乳癌の治療 Treatment for breast cancer	0							
Theme: 乳癌の治療 Treatment for breast cancer 7 (Thu) 7-8 Lecture Theme: 乳癌の治療 Treatment for breast cancer 8 7/7 (Thu) 9-10 Lecture Theme: 乳腺の最近のトピックス The topics of breast disease 9 7/8 (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside 1-7 conference room 臨身 東 3F 外系 カンファ レスルール 1-7 conference room 臨身 東 3F 外系 カンファ レスルール 1-7 conference room に対象 東 3F 外系 カンファ レスルール 1-7 conference room に対象 東 3F 外系 カンファ レスルール 1-7 conference room に対象 東 3F 外系 カンファ レスルール 1-7 conference room に対象 東 3F 外系 カンファ トンスルール 1-7 conference room に対象 ロール ロール								
7 (Thu) 7-8 Lecture Theme: 乳癌の治療 Treatment for breast cancer							1-7F	
(Thu) 7-8 Lecture Treatment for breast cancer 棟 3F 外科カンファドンスルール 1-7F conference room 臨房 (Thu) 9-10 Lecture Theme: 乳腺の最近のトピックス The topics of breast disease 東3F 外科カンファドンスルール 1-7F conference room 臨房 (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside 東3F 外科カンファドンスルール 1-7F conference room になる ロード・ファール コープ・アール ファール ファール ファール ファール ファール ファール ファール ファ							conference	
Treatment for breast cancer	7		7-8	Lecture			room 臨床	
8 7/7 (Thu) 9-10 Lecture Theme: 乳腺の最近のトピックス room 臨床 東 3F 外科 カンファレンスルール 2-7F conference room 臨床 カンファレンスルール 1-7F conference room 臨床 カンファレンスルール 2-7F conference room 臨床 東 3F 外科 カンファレンスルール 1-7F conference room 臨床 東 3F 外科 カンファレンスルール 2-7F conference room による マール・ア・スルール 2-7F conference room による 2-7F conference room 2-7F conference ro	,	(Thu)	, 0	Lecture	Treatment for breast cancer			
8 7/7 (Thu) 9-10 Lecture Theme: 乳腺の最近のトピックス The topics of breast disease								
8 7/7 (Thu) 9-10 Lecture Theme: 乳腺の最近のトピックス The topics of breast disease room 臨床 カンファド フスルール 1-7F conference from 臨床 (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside 東3F 外科 カンファド フスルール 1-7F conference from 臨床 カンファド フスルール 1-7F conference from the first part of the first pa							1-7F	
8 (Thu) 9-10 Lecture The topics of breast disease 棟 3F 外科カンファトンスルール 1-7F conference Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside 棟 3F 外科カンファトンスルール 1-7F conference Fri で 1-7F conference Fri							conference	
9 7/8 (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside 東3F 外科 カンファトンスルール 1-7F conference マロ ロー・ファトンスルール 1-7F conference マロ ロー・ファトンスルール 1-7F conference マロ ロー・ファトンスルール 1-7F conference マロ ロー・ファト コー・ファト コー・ファト マロ ロー・ファト コー・ファト マロ ロー・ファト マロ ロー・ファト コー・ファト マロ ロー・ファト マロ ロー・ファト コー・ファト マロ ロー・ファト コー・ファト マロ ロー・ファト コー・ファト コー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファ	8		9-10	Lecture				
9 7/8 (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 conference room 臨床 カンファー シスルール に対する Clinical clerkship at clinic and bedside 東 3F 外科 カンファー コーフト conference confe		(Thu)	7 10	2000010	The topics of breast disease			
9 7/8 (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 Clinical clerkship at clinic and bedside 中3F 外科カンファトンスルール 1-7F conference								
9 7 / 8 (Fri) 1-4 Practice Theme: 外来・病棟実習 room 臨床 棟 3F 外科 カンファトンスルール 1-7F conference			1-4	Practice			1-7F	
(Fri) Practice Clinical clerkship at clinic and bedside 棟 3F 外科カンファトンスルール I-7F conference						conference		
(Fri) Clinical clerkship at clinic and bedside カンファトンスルール 1-7F conference	9							
ンスルール I-7F conferenc	-							
conference								
- 1 9 10 1							conference	
10 1 5-10 Practice	10	7 / 8 (Fri)	5-10	Practice	Theme: 手術見学 Join and learn surgery	room 臨床		
(FII) Join and learn surgery 保3F外科	-						棟 3F 外科 カンファレ	
							ンスルーム	