**Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии**



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

Наименование цикла: **«Онкохирургия молочной железы»**

Вид обучения: повышение квалификации (ПК)

Контингент курсантов: врачи хирурги онкодиспансеров

Сроки проведения: **03.09-29.09.2018**

Количество учебных часов на цикле: 216/4 недели

Лекции: 16 ч.

Семинарских занятий: 32 ч.

Практических занятий: 96 ч.

Самостоятельная работа слушателя: 72 ч.

Форма контроля: тестирование, экзамен

Алматы, 2018

Календарно-тематический план составлен на основании:

-рабочей учебной программы;

Календарно-тематический план составлен: д.м.н. Абдрахмановой А.Ж.

Название цикла: **«Онкохирургия молочной железы»**

Дата проведения: **03.09-29.09.2018**

Место проведения: **на базе КазНИИОиР**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата и время проведения** | **Наименование темы** | **Часы** | **Ф.И.О. преподавателя** |
| лекции | семинаров | практзанят. | СРС |
| 03.09 | 08.30-09.20 | Хирургическая анатомия молочных желез в норме и патологии. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Хирургическая анатомия молочных желез в норме и патологии. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Хирургическая анатомия молочных желез в норме и патологии. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 04.09 | 08.30-09.20 | Хирургическая анатомия молочных желез в норме и патологии. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Хирургическая анатомия молочных желез в норме и патологии. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Хирургическая анатомия молочных желез в норме и патологии. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 05.09 | 08.30-09.20 | Доброкачественные и злокачественные образования молочной железы. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Хирургическая анатомия молочных желез в норме и патологии. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Хирургическая анатомия молочных желез в норме и патологии. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 06.09 | 08.30-09.20 | Доброкачественные и злокачественные образования молочной железы. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Хирургическая анатомия молочных желез в норме и патологии. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Доброкачественные и злокачественные образования молочной железы. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 07.09 | 08.30-09.20 | Мастэктомия, показания и противопоказания. Реконструктивная хирургия молочных желез, показания и противопоказания. Техника операций. Послеоперационные осложнения: ранние и поздние. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Доброкачественные и злокачественные образования молочной железы. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Доброкачественные и злокачественные образования молочной железы. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 08.09 | 08.30-09.20 | Мастэктомия, показания и противопоказания. Реконструктивная хирургия молочных желез, показания и противопоказания. Техника операций. Послеоперационные осложнения: ранние и поздние. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Доброкачественные и злокачественные образования молочной железы. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Доброкачественные и злокачественные образования молочной железы. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.09 | 08.30-09.20 | Виды реконструктивно-восстановительных вмешательств при РМЖ | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Доброкачественные и злокачественные образования молочной железы. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Мастэктомия, показания и противопоказания. Реконструктивная хирургия молочных желез, показания и противопоказания. Техника операций. Послеоперационные осложнения: ранние и поздние. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 11.09 | 08.30-09.20 | Виды реконструктивно-восстановительных вмешательств при РМЖ | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Доброкачественные и злокачественные образования молочной железы. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Мастэктомия, показания и противопоказания. Реконструктивная хирургия молочных желез, показания и противопоказания. Техника операций. Послеоперационные осложнения: ранние и поздние. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 12.09 | 08.30-09.20 | 1. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, в ходе которой сохраняется сосково-ареолярного комплекс и одномоментно устанавливается имплант или эндопротез Becker. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Мастэктомия, показания и противопоказания. Реконструктивная хирургия молочных желез, показания и противопоказания. Техника операций. Послеоперационные осложнения: ранние и поздние. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Мастэктомия, показания и противопоказания. Реконструктивная хирургия молочных желез, показания и противопоказания. Техника операций. Послеоперационные осложнения: ранние и поздние. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 13.09 | 08.30-09.20 | 1. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, в ходе которой сохраняется сосково-ареолярного комплекс и одномоментно устанавливается имплант или эндопротез Becker. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Мастэктомия, показания и противопоказания. Реконструктивная хирургия молочных желез, показания и противопоказания. Техника операций. Послеоперационные осложнения: ранние и поздние. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Виды реконструктивно-восстановительных вмешательств при РМЖ |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 14.09 | 08.30-09.20 | 2. Подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, при которой имплантация тканевого экспандера или эндопротеза Becker, а также сохранение сосково-ареолярного комплекса временно отсрочена. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Мастэктомия, показания и противопоказания. Реконструктивная хирургия молочных желез, показания и противопоказания. Техника операций. Послеоперационные осложнения: ранние и поздние. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Виды реконструктивно-восстановительных вмешательств при РМЖ |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 15.09 | 08.30-09.20 | 2. Подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, при которой имплантация тканевого экспандера или эндопротеза Becker, а также сохранение сосково-ареолярного комплекса временно отсрочена. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Мастэктомия, показания и противопоказания. Реконструктивная хирургия молочных желез, показания и противопоказания. Техника операций. Послеоперационные осложнения: ранние и поздние. |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | Виды реконструктивно-восстановительных вмешательств при РМЖ |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 17.09 | 08.30-09.20 | 3. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с использованием торакодорзального лоскута, а также, если есть необходимость, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Виды реконструктивно-восстановительных вмешательств при РМЖ |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 1. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, в ходе которой сохраняется сосково-ареолярного комплекс и одномоментно устанавливается имплант или эндопротез Becker. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 18.09 | 08.30-09.20 | 3. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с использованием торакодорзального лоскута, а также, если есть необходимость, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Виды реконструктивно-восстановительных вмешательств при РМЖ |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 1. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, в ходе которой сохраняется сосково-ареолярного комплекс и одномоментно устанавливается имплант или эндопротез Becker. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 19.09 | 08.30-09.20 | 4. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с помощью поперечного ректоабдоминального лоскута или лоскута Льюиса. Если необходимо, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Виды реконструктивно-восстановительных вмешательств при РМЖ |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 1. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, в ходе которой сохраняется сосково-ареолярного комплекс и одномоментно устанавливается имплант или эндопротез Becker. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 20.09 | 08.30-09.20 | 4. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с помощью поперечного ректоабдоминального лоскута или лоскута Льюиса. Если необходимо, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. | 1 |  |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 09.25-10.15 | Виды реконструктивно-восстановительных вмешательств при РМЖ |  | 1 |  |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 2. Подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, при которой имплантация тканевого экспандера или эндопротеза Becker, а также сохранение сосково-ареолярного комплекса временно отсрочена. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 21.09 | 08.30-10.15 | 1. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, в ходе которой сохраняется сосково-ареолярного комплекс и одномоментно устанавливается имплант или эндопротез Becker. |  | 2 |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 2. Подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, при которой имплантация тканевого экспандера или эндопротеза Becker, а также сохранение сосково-ареолярного комплекса временно отсрочена. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 22.09 | 08.30-10.15 | 1. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, в ходе которой сохраняется сосково-ареолярного комплекс и одномоментно устанавливается имплант или эндопротез Becker. |  | 2 |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 2. Подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, при которой имплантация тканевого экспандера или эндопротеза Becker, а также сохранение сосково-ареолярного комплекса временно отсрочена. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 24.09 | 08.30-10.15 | 2. Подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, при которой имплантация тканевого экспандера или эндопротеза Becker, а также сохранение сосково-ареолярного комплекса временно отсрочена. |  | 2 |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 3. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с использованием торакодорзального лоскута, а также, если есть необходимость, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 25.09 | 08.30-10.15 | 2. Подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддену, при которой имплантация тканевого экспандера или эндопротеза Becker, а также сохранение сосково-ареолярного комплекса временно отсрочена. |  | 2 |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 3. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с использованием торакодорзального лоскута, а также, если есть необходимость, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 26.09 | 08.30-10.15 | 3. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с использованием торакодорзального лоскута, а также, если есть необходимость, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. |  | 2 |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 3. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с использованием торакодорзального лоскута, а также, если есть необходимость, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 27.09 | 08.30-10.15 | 3. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с использованием торакодорзального лоскута, а также, если есть необходимость, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. |  | 2 |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 4. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с помощью поперечного ректоабдоминального лоскута или лоскута Льюиса. Если необходимо, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 28.09 | 08.30-10.15 | 4. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с помощью поперечного ректоабдоминального лоскута или лоскута Льюиса. Если необходимо, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. |  | 2 |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 4. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с помощью поперечного ректоабдоминального лоскута или лоскута Льюиса. Если необходимо, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| 29.09 | 08.30-10.15 | 4. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с помощью поперечного ректоабдоминального лоскута или лоскута Льюиса. Если необходимо, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. |  | 2 |  | 3 | Абдрахманова А.Ж. |
| 10.20-14.05 | 4. Усовершенствованная подкожная мастэктомия по методу Пейти или Моддена, в ходе которой выполняется одномоментная или отсроченная реконструкция с помощью поперечного ректоабдоминального лоскута или лоскута Льюиса. Если необходимо, одномоментно устанавливается силиконовый имплант. |  |  | 4 |  | Абдрахманова А.Ж. |
| **Итого:** | **16** | **32** | **96** | **72** |  |