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



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

Наименование цикла: «**Современные методы химиотаргетной терапии»**

Вид обучения: повышение квалификации (ПК)

Контингент курсантов: врачи-химиотерапевты онкодиспансеров и районные онкологи

Сроки проведения: **28.05-23.06.2018**

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, устный экзамен

Алматы, 2018

Календарно-тематический план составлен на основании:

-рабочей учебной программы;

Календарно-тематический план составлен: д.м.н. профессор Чичуа Н.А., к.м.н. Смагулова К.К.

Название цикла: «**Современные методы химиотаргетной терапии»**

Дата проведения: **28.05-23.06.2018**

Место проведения: **на базе КазНИИОиР**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата и время проведения** | **Наименование темы** | **Часы** | **Ф.И.О. преподавателя** |
| лекции | семинаров | практзанят. | СРС |
| 28.05 | 08.30-09.20 | «Общие сведения по химиотерапии злокачественных опухолей и клинико-фармакологическая характеристика противоопухолевых средств»«Химиотерапия отдельных форм опухолей: ОГиШ, кожи, меланомы» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Общие сведения по химиотерапии злокачественных опухолей и клинико-фармакологическая характеристика противоопухолевых средств»«Химиотерапия отдельных форм опухолей: ОГиШ, кожи, меланомы» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Общие сведения по химиотерапии злокачественных опухолей и клинико-фармакологическая характеристика противоопухолевых средств»«Химиотерапия отдельных форм опухолей: ОГиШ, кожи, меланомы» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 29.05 | 08.30-09.20 | «Общие сведения по химиотерапии злокачественных опухолей и клинико-фармакологическая характеристика противоопухолевых средств»«Химиотерапия отдельных форм опухолей: ОГиШ, кожи, меланомы» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Общие сведения по химиотерапии злокачественных опухолей и клинико-фармакологическая характеристика противоопухолевых средств»«Химиотерапия отдельных форм опухолей: ОГиШ, кожи, меланомы» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Общие сведения по химиотерапии злокачественных опухолей и клинико-фармакологическая характеристика противоопухолевых средств»«Химиотерапия отдельных форм опухолей: ОГиШ, кожи, меланомы» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 30.05 | 08.30-09.20 | «Рак легкого, мезетелиома плевры, эпителиальные опухоли средостения»«Злокачественные опухоли пищевода и желудка» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Общие сведения по химиотерапии злокачественных опухолей и клинико-фармакологическая характеристика противоопухолевых средств»«Химиотерапия отдельных форм опухолей: ОГиШ, кожи, меланомы» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Общие сведения по химиотерапии злокачественных опухолей и клинико-фармакологическая характеристика противоопухолевых средств»«Химиотерапия отдельных форм опухолей: ОГиШ, кожи, меланомы» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 31.05 | 08.30-09.20 | «Рак легкого, мезетелиома плевры, эпителиальные опухоли средостения»«Злокачественные опухоли пищевода и желудка» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Общие сведения по химиотерапии злокачественных опухолей и клинико-фармакологическая характеристика противоопухолевых средств»«Химиотерапия отдельных форм опухолей: ОГиШ, кожи, меланомы» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Рак легкого, мезетелиома плевры, эпителиальные опухоли средостения»«Злокачественные опухоли пищевода и желудка» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 01.06 | 08.30-09.20 | «Злокачественные опухоли толстого кишечника, поджелудочной железы и печени» «Рак молочной железы. Химиотерапия диссеминированных форм РМЖ» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Рак легкого, мезетелиома плевры, эпителиальные опухоли средостения»«Злокачественные опухоли пищевода и желудка» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Рак легкого, мезетелиома плевры, эпителиальные опухоли средостения»«Злокачественные опухоли пищевода и желудка» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 02.06 | 08.30-09.20 | «Злокачественные опухоли толстого кишечника, поджелудочной железы и печени» «Рак молочной железы. Химиотерапия диссеминированных форм РМЖ» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Рак легкого, мезетелиома плевры, эпителиальные опухоли средостения»«Злокачественные опухоли пищевода и желудка» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Рак легкого, мезетелиома плевры, эпителиальные опухоли средостения»«Злокачественные опухоли пищевода и желудка» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 04.06 | 08.30-09.20 | «Рак молочной железы. Гормонотерапия диссеминированных форм РМЖ»«Химиотерапия рака шейки матки, шейки матки, наружных половых органов. Внутриартериальная химиотерапия при опухолях гениталий» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Рак легкого, мезетелиома плевры, эпителиальные опухоли средостения»«Злокачественные опухоли пищевода и желудка» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Злокачественные опухоли толстого кишечника, поджелудочной железы и печени» «Рак молочной железы. Химиотерапия диссеминированных форм РМЖ» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 05.06 | 08.30-09.20 | «Рак молочной железы. Гормонотерапия диссеминированных форм РМЖ»«Химиотерапия рака шейки матки, шейки матки, наружных половых органов. Внутриартериальная химиотерапия при опухолях гениталий» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Рак легкого, мезетелиома плевры, эпителиальные опухоли средостения»«Злокачественные опухоли пищевода и желудка» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Злокачественные опухоли толстого кишечника, поджелудочной железы и печени» «Рак молочной железы. Химиотерапия диссеминированных форм РМЖ» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 06.06 | 08.30-09.20 | «Рак яичников. Химиотерапия при различных морфологических формах опухоли яичников»«Рак почки, мочеточников и мочевого пузыря» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Злокачественные опухоли толстого кишечника, поджелудочной железы и печени» «Рак молочной железы. Химиотерапия диссеминированных форм РМЖ» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Злокачественные опухоли толстого кишечника, поджелудочной железы и печени» «Рак молочной железы. Химиотерапия диссеминированных форм РМЖ» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 07.06 | 08.30-09.20 | «Рак яичников. Химиотерапия при различных морфологических формах опухоли яичников»«Рак почки, мочеточников и мочевого пузыря» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Злокачественные опухоли толстого кишечника, поджелудочной железы и печени» «Рак молочной железы. Химиотерапия диссеминированных форм РМЖ» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Рак молочной железы. Гормонотерапия диссеминированных форм РМЖ»«Химиотерапия рака шейки матки, шейки матки, наружных половых органов. Внутриартериальная химиотерапия при опухолях гениталий» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 08.06 | 08.30-09.20 | «Рак предстательной железы. Химиогормональная терапия»«Рак яичка. Семиномные и несеминомные опухоли. Химиотерапия» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Злокачественные опухоли толстого кишечника, поджелудочной железы и печени» «Рак молочной железы. Химиотерапия диссеминированных форм РМЖ» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Рак молочной железы. Гормонотерапия диссеминированных форм РМЖ»«Химиотерапия рака шейки матки, шейки матки, наружных половых органов. Внутриартериальная химиотерапия при опухолях гениталий» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 09.06 | 08.30-09.20 | «Рак предстательной железы. Химиогормональная терапия»«Рак яичка. Семиномные и несеминомные опухоли. Химиотерапия» | 1 |  |  | 3 | Чичуа Н.А. |
| 09.25-10.15 | «Злокачественные опухоли толстого кишечника, поджелудочной железы и печени» «Рак молочной железы. Химиотерапия диссеминированных форм РМЖ» |  | 1 |  |  | Чичуа Н.А. |
| 10.20-14.05 | «Рак молочной железы. Гормонотерапия диссеминированных форм РМЖ»«Химиотерапия рака шейки матки, шейки матки, наружных половых органов. Внутриартериальная химиотерапия при опухолях гениталий» |  |  | 4 |  | Чичуа Н.А. |
| 11.06 | 08.30-09.20 | «Опухоли мягких тканей. Химиотерапия»«Таргетная терапия при различных локализаций рака» | 1 |  |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 09.25-10.15 | «Рак молочной железы. Гормонотерапия диссеминированных форм РМЖ»«Химиотерапия рака шейки матки, шейки матки, наружных половых органов. Внутриартериальная химиотерапия при опухолях гениталий» |  | 1 |  |  | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.05 | «Рак яичников. Химиотерапия при различных морфологических формах опухоли яичников»«Рак почки, мочеточников и мочевого пузыря» |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| 12.06 | 08.30-09.20 | «Опухоли мягких тканей. Химиотерапия»«Таргетная терапия при различных локализаций рака» | 1 |  |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 09.25-10.15 | «Рак молочной железы. Гормонотерапия диссеминированных форм РМЖ»«Химиотерапия рака шейки матки, шейки матки, наружных половых органов. Внутриартериальная химиотерапия при опухолях гениталий» |  | 1 |  |  | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.05 | «Рак яичников. Химиотерапия при различных морфологических формах опухоли яичников»«Рак почки, мочеточников и мочевого пузыря» |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| 13.06 | 08.30-09.20 | «Остеогенная саркома, саркома Юинга»«Злокачественные опухоли головного мозга, химиотерапия» | 1 |  |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 09.25-10.15 | «Рак молочной железы. Гормонотерапия диссеминированных форм РМЖ»«Химиотерапия рака шейки матки, шейки матки, наружных половых органов. Внутриартериальная химиотерапия при опухолях гениталий» |  | 1 |  |  | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.05 | «Рак яичников. Химиотерапия при различных морфологических формах опухоли яичников»«Рак почки, мочеточников и мочевого пузыря» |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| 14.06 | 08.30-09.20 | «Остеогенная саркома, саркома Юинга»«Злокачественные опухоли головного мозга, химиотерапия» | 1 |  |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 09.25-10.15 | «Рак молочной железы. Гормонотерапия диссеминированных форм РМЖ»«Химиотерапия рака шейки матки, шейки матки, наружных половых органов. Внутриартериальная химиотерапия при опухолях гениталий» |  | 1 |  |  | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.05 | «Рак предстательной железы. Химиогормональная терапия»«Рак яичка. Семиномные и несеминомные опухоли. Химиотерапия» |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| 15.06 | 08.30-10.15 | «Рак яичников. Химиотерапия при различных морфологических формах опухоли яичников»«Рак почки, мочеточников и мочевого пузыря» |  | 2 |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.02 | «Рак предстательной железы. Химиогормональная терапия»«Рак яичка. Семиномные и несеминомные опухоли. Химиотерапия» |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| 16.06 | 08.30-10.15 | «Рак яичников. Химиотерапия при различных морфологических формах опухоли яичников»«Рак почки, мочеточников и мочевого пузыря» |  | 2 |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.02 | «Рак предстательной железы. Химиогормональная терапия»«Рак яичка. Семиномные и несеминомные опухоли. Химиотерапия» |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| 18.06 | 08.30-10.15 | «Рак предстательной железы. Химиогормональная терапия»«Рак яичка. Семиномные и несеминомные опухоли. Химиотерапия» |  | 2 |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.02 | «Опухоли мягких тканей. Химиотерапия»«Таргетная терапия при различных локализаций рака  |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| 19.06 | 08.30-10.15 | «Рак предстательной железы. Химиогормональная терапия»«Рак яичка. Семиномные и несеминомные опухоли. Химиотерапия» |  | 2 |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.02 | «Опухоли мягких тканей. Химиотерапия»«Таргетная терапия при различных локализаций рака  |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| 20.06 | 08.30-10.15 | «Опухоли мягких тканей. Химиотерапия»«Таргетная терапия при различных локализаций рака  |  | 2 |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.02 | «Опухоли мягких тканей. Химиотерапия»«Таргетная терапия при различных локализаций рака  |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| 21.06 | 08.30-10.15 | «Опухоли мягких тканей. Химиотерапия»«Таргетная терапия при различных локализаций рака  |  | 2 |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.02 | Остеогенная саркома, саркома Юинга» Злокачественные опухоли головного мозга, химиотерапия |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| 22.06 | 08.30-10.15 | Остеогенная саркома, саркома Юинга» Злокачественные опухоли головного мозга, химиотерапия |  | 2 |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.02 | Остеогенная саркома, саркома Юинга» Злокачественные опухоли головного мозга, химиотерапия |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| 23.06 | 08.30-10.15 | Остеогенная саркома, саркома Юинга» Злокачественные опухоли головного мозга, химиотерапия |  | 2 |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 10.20-14.02 | Остеогенная саркома, саркома Юинга» Злокачественные опухоли головного мозга, химиотерапия |  |  | 4 |  | Смагулова К.К. |
| **Итого:** | **16** | **32** | **96** | **72** |  |