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

****

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

Наименование цикла: **«Оказание неотложной помощи при онкологических заболеваниях»**

Вид обучения: повышение квалификации (ПК)

Контингент слушателей: средний медицинский персонал стационаров

Сроки проведения: по заявке

Количество учебных часов на цикле: 108/2 недели

Лекции: 9 ч.

Семинарских занятий: 20 ч.

Практических занятий: 43 ч.

Самостоятельная работа слушателя: 36 ч.

Форма контроля: итоговая аттестация

Алматы, 2018

Календарно-тематический план составлен на основании:

-рабочей учебной программы;

Календарно-тематический план составлен: к.м.н. Адилбай Д.Г. и к.м.н. Шипиловой В.В.

Наименование цикла: **«Оказание неотложной помощи при онкологических заболеваниях»**

Сроки проведения: **по заявке**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата и время проведения** | **Наименование темы** | **Часы** | **Ф.И.О. преподавателя** |
| лекции | семинаров | пракзанят | СРС |
|  | 08.30-09.20 | Острая дыхательная недостаточность у пациентов с опухолями верхних и нижних дыхательных путей. | 1 |  |  | 3 | Ижанов Е.Б. |
| 09.25-11.10 | Острая дыхательная недостаточность у пациентов с опухолями верхних и нижних дыхательных путей. |  | 2 |  |  | Ижанов Е.Б. |
| 11.15-14.05 | Острая дыхательная недостаточность у пациентов с опухолями верхних и нижних дыхательных путей. |  |  | 3 |  | Ижанов Е.Б. |
|  | 08.30-09.20 | Острая сердечно-сосудистая недостаточность у пациентов со злокачественными опухолями | 1 |  |  | 3 | Ижанов Е.Б. |
| 09.25-10.15 | Острая дыхательная недостаточность у пациентов с опухолями верхних и нижних дыхательных путей. |  | 1 |  |  | Ижанов Е.Б. |
| 10.20-11.10 | Острая сердечно-сосудистая недостаточность у пациентов со злокачественными опухолями |  | 1 |  |  | Ижанов Е.Б. |
| 11.15-14.05 | Острая сердечно-сосудистая недостаточность у пациентов со злокачественными опухолями |  |  | 3 |  | Ижанов Е.Б. |
|  | 08.30-09.20 | Острая почечная недостаточност у онкологических пациентов. | 1 |  |  | 3 | Ижанов Е.Б. |
| 09.25-11.10 | Острая сердечно-сосудистая недостаточность у пациентов со злокачественными опухолями |  | 2 |  |  | Ижанов Е.Б. |
| 11.15-14.05 | Острая почечная недостаточност у онкологических пациентов. |  |  | 3 |  | Ижанов Е.Б. |
|  | 08.30-09.20 | Особенности анестезиологического обеспечения хирургических вмешательств у онкологических пациентов.  | 1 |  |  | 3 | Ижанов Е.Б. |
| 09.25-10.15 | Острая сердечно-сосудистая недостаточность у пациентов со злокачественными опухолями |  | 1 |  |  | Ижанов Е.Б. |
| 10.20-11.10 | Острая почечная недостаточност у онкологических пациентов. |  | 1 |  |  | Ижанов Е.Б. |
| 11.15-14.05 | Особенности анестезиологического обеспечения хирургических вмешательств у онкологических пациентов.  |  |  | 3 |  | Ижанов Е.Б. |
|  | 08.30-09.20 | Особенности интенсивной терапии у онкологических пациентов. | 1 |  |  | 3 | Ижанов Е.Б. |
| 09.25-11.10 | Острая почечная недостаточност у онкологических пациентов. |  | 2 |  |  | Ижанов Е.Б. |
| 11.15-14.05 | Особенности интенсивной терапии у онкологических пациентов. |  |  | 3 |  | Ижанов Е.Б. |
|  | 08.30-09.20 | Токсическое действие цитостатиков на кроветворение | 1 |  |  | 3 | Ижанов Е.Б. |
| 09.25-11.10 | Особенности анестезиологического обеспечения хирургических вмешательств у онкологических пациентов.  |  | 2 |  |  | Ижанов Е.Б. |
| 11.15-14.05 | Токсическое действие цитостатиков на кроветворение |  |  | 3 |  | Ижанов Е.Б. |
|  | 08.30-09.20 | Токсическое действие цитостатиков на желудочно-кишечный тракт | 1 |  |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 09.25-10.15 | Особенности анестезиологического обеспечения хирургических вмешательств у онкологических пациентов.  |  | 1 |  |  | Смагулова К.К. |
| 10.20-11.10 | Особенности интенсивной терапии у онкологических пациентов. |  | 1 |  |  | Смагулова К.К. |
| 11.15-12.05 | Токсическое действие цитостатиков на кроветворение |  |  | 1 |  | Смагулова К.К. |
| 12.20-14.05 | Токсическое действие цитостатиков на желудочно-кишечный тракт |  |  | 2 |  | Смагулова К.К. |
|  | 08.30-09.20 | Кардиотоксичность противоопухолевых препаратов | 1 |  |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 09.25-11.10 | Особенности интенсивной терапии у онкологических пациентов. |  | 2 |  |  | Смагулова К.К. |
| 11.15-13.10 | Токсическое действие цитостатиков на желудочно-кишечный тракт |  |  | 2 |  | Смагулова К.К. |
| 13.15-14.05 | Кардиотоксичность противоопухолевых препаратов |  |  | 1 |  | Смагулова К.К. |
|  | 08.30-09.20 | Токсическое воздействие цитостатиков на кожу и ее придатки | 1 |  |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 09.25-10.15 | Легочная токсичность цитостатиков |  | 1 |  |  | Смагулова К.К. |
| 10.20-13.10 | Кардиотоксичность противоопухолевых препаратов |  |  | 3 |  | Смагулова К.К. |
| 13.15-14.05 | Легочная токсичность цитостатиков |  |  | 1 |  | Смагулова К.К. |
|  | 08.30-09.20 | Поражение мочевыводящей системы при цитостатической терапии |  | 1 |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 09.25-11.10 | Легочная токсичность цитостатиков |  |  | 2 |  | Смагулова К.К. |
| 11.15-14.05 | Поражение мочевыводящей системы при цитостатической терапии |  |  | 3 |  | Смагулова К.К. |
|  | 08.30-09.20 | Нейротоксичность цитостатических препаратов |  | 1 |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 09.25-12.05 | Нейротоксичность цитостатических препаратов |  |  | 3 |  | Смагулова К.К. |
| 12.20-14.05 | Местное токсическое действие при экстравазации цитостатиков |  |  | 2 |  | Смагулова К.К. |
|  | 08.30-09.20 | Местное токсическое действие при экстравазации цитостатиков |  | 1 |  | 3 | Смагулова К.К. |
| 09.25-11.10 | Местное токсическое действие при экстравазации цитостатиков |  |  | 2 |  | Смагулова К.К. |
| 11.15-14.05 | Токсическое воздействие цитостатиков на кожу и ее придатки |  |  | 3 |  | Смагулова К.К. |
| **Итого:** | **8** | **20** | **44** | **36** | **108** |