

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»



В.А.Снежицкий
2018 г.

18/16-УТ

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПРЕДОПУХОЛЕВЫХ И
ОПУХОЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Продолжительность обучения: 80 часов
Форма получения образования: очная (дневная)

| Названия разделов | Количество учебных часов | | | | | | | | Кафедра | |
|---|--------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|--|----------------------|--------------|----------|---------|-------------------|
| | распределение по видам занятий | | | | | | | | | |
| | Всего | лекции | практические занятия | семинарские занятия | круглые столы, тематические дискуссии | лабораторные занятия | деловые игры | тренинги | | конференции |
| 1. Общий раздел | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | Кафедра онкологии |
| 1.1. Основы идеологии белорусского государства | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2. Профильный раздел | 78 | 32 | 46 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.1. Выявление предопухолевых заболеваний и ранних стадий злокачественных новообразований | 22 | 10 | 12 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.1.1. Эпидемиология злокачественных новообразований в мире и Республике Беларусь | 4 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.1.2. Закономерности развития злокачественных новообразований. Периоды клинического развития злокачественных новообразований | 4 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | |

| Названия разделов | Количество учебных часов | | | | | | | | Кафедра | |
|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------|----------|---------|-------------------|
| | Всего | распределение по видам занятий | | | | | | | | |
| | | лекции | практические занятия | семинарские занятия | круглые столы, тематические дискуссии | лабораторные занятия | деловые игры | тренинги | | конференции |
| 2.1.3. Виды и методы профилактики злокачественных новообразований | 4 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | Кафедра онкологии |
| 2.1.4. Диагностический алгоритм при подозрении на онкологическое заболевание | 4 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.1.5. Способы визуализации опухолей | 6 | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2. Методы выявления предраковых заболеваний и ранних стадий злокачественных новообразований | 56 | 22 | 34 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2.1. Особенности клинического обследования пациентов при подозрении на новообразование | 6 | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2.2. Эндоскопические методы исследования в онкологии | 6 | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2.3. Получение биологического материала для верификации диагноза | 6 | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2.4. Рентгенологические методы исследования в онкологии | 6 | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2.5. Применение мультиспиральной компьютерной томографии в онкологии | 4 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2.6. Ультразвуковая диагностика новообразований | 6 | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2.7. Использование магнитной резонансной томографии в онкологии | 4 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2.8. Радионуклидная визуализация опухолей | 4 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2.9. Роль опухолевых маркеров в диагностике новообразований | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2.10. Принципы диагностики новообразований из невыявленного первичного очага. Лимфоаденопатии | 6 | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | |

| Названия разделов | Количество учебных часов | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------|----------|-------------|---------|
| | распределение по видам занятий | | | | | | | | | |
| | Всего | лекции | практические занятия | семинарские занятия | круглые столы, тематические дискуссии | лабораторные занятия | деловые игры | тренинги | конференции | Кафедра |
| 2.2.11. Скрининг злокачественных новообразований | 6 | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | |
| Всего | 80 | 34 | 46 | - | - | - | - | - | - | |
| Форма итоговой аттестации | Собеседование | | | | | | | | | |

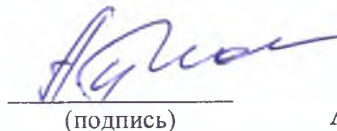
Заведующий кафедрой онкологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



(подпись)

А.В.Каравай

Декан факультета повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доцент



(подпись)

А.Р.Плоцкий