

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Онкология»  
для обучающихся 2026 года поступления  
по образовательной программе  
31.08.51 Фтизиатрия,  
форма обучения очная  
на 2026-2027 учебный год**

| №         | Темы занятий семинарского типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Часы<br>(академ.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 3 семестр |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| 1         | Морфологическая классификация опухолей. Клиническая классификация опухолей. Предраковые заболевания и начальные формы рака.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                 |
| 2         | Статистика и эпидемиология злокачественных опухолей. Основные показатели заболеваемости и смертности по основным локализациям злокачественных новообразований. Причины запущенности у онкологических больных.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                 |
| 3         | Организация специализированной онкологической помощи. Ведение отчетно-учетной документации. Понятия о клинических группах. Основные принципы СЭК и реабилитации онкологических больных.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                 |
| 4         | Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача онколога.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                 |
| 5         | Диагностические возможности, эффективность и показания к использованию различных методов рентгенодиагностики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                 |
| 6         | Диагностические возможности, эффективность и показания к использованию радиоизотопных методов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                 |
| 7         | Диагностические возможности, эффективность и показания к использованию ультразвуковых методов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                 |
| 8         | Диагностические возможности, эффективность и показания к использованию эндоскопических методов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                 |
| 9         | Диагностические возможности, показания и эффективность методов инструментальной диагностики в оценке функционального состояния больных перед началом и на этапах специального лечения (электрокардиография, в т.ч. с проведением функциональных нагрузочных проб, функция внешнего дыхания с проведение билатерального теста по Бергану, экскреторная функция почек). Лабораторная диагностика (общий клинический анализ крови, общий клинический анализ мочи (по показаниям: анализ мочи по Земницкому, по Нечипоренко т.п.), анализ гликемического профиля, биохимический анализ крови, исследование уровня гормонов крови (половые гормоны, гормоны щитовидной железы, гипофиза) | 4                 |
| 10        | Современные возможности терапии злокачественных опухолей (часть 1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6                 |
| 11        | Современные возможности терапии злокачественных опухолей (часть 2).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                 |
| 12        | <i>Рак легкого:</i> Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации. Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и от клинико-анатомической формы роста опухоли.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6                 |
| 13        | <i>Рак легкого:</i> Особенности дифференциальной диагностики. Паранеопластические синдромы. Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                 |
| 14        | <i>Рак легкого:</i> Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию. Общие принципы лечения рака                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6                 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|       | легкого в зависимости от клинико-морфологических и биологических факторов прогноза. Основные ошибки в диагностике и лечении. Факторы прогноза. Врачебно-трудовая экспертиза и медицинская реабилитация больных после радикального и паллиативного лечения. Основные ошибки в диагностике и лечении (часть I)  |    |
| 15    | <i>Опухоли средостения:</i> Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации опухолей и кист средостения. Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики, компрессионный синдром, паранеопластические синдромы. | 6  |
| 16    | <i>Опухоли средостения:</i> Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования. Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию.                                                                                                                               | 6  |
| 17    | <i>Опухоли средостения:</i> Основные ошибки в диагностике и лечении. Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения                                                                                                                                                                              | 2  |
| Итого |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 72 |

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО от 18.05.2026  
протокол №5

Заведующий кафедрой внутренних  
болезней Института НМФО

 С.В.Недогода