

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

П.В. Мельникова

(подпись) (ФИО)



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации профессорско-преподавательского состава кафедр  
онкологии по теме**

**«Современные методы диагностики и лечения злокачественных  
опухолей» (срок обучения 72 академических часа)**

**Цель** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации профессорско-преподавательского состава кафедр онкологии по теме «Современные методы диагностики и лечения злокачественных опухолей» заключается в приобретении и совершенствовании преподавателями способности/готовности выполнять профессиональную деятельность для осуществления преподавания современных методов диагностики и лечения злокачественных опухолей

**Контингент обучающихся:** профессорско-преподавательский состав кафедр онкологии, хирургии, акушерства-гинекологии и радиологии институтов непрерывного профессионального образования, ФУВов, медицинских институтов

**Общая трудоемкость:** 72 академических часа.

**Форма обучения:** очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

| №<br>п\п                       | Название и темы рабочей программы                                                                                   | Труд-сть<br>(акад. час) | Формы обучения |       |     |   |    | Форм-ые<br>компе-<br>тенции | Форма<br>контроля |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------|-----|---|----|-----------------------------|-------------------|
|                                |                                                                                                                     |                         | Л              | СЗ/ПЗ | ОСК | С | ДО |                             |                   |
| 1                              | Рабочая программа учебного модуля 1 «Современное состояние онкологии»                                               |                         |                |       |     |   |    |                             |                   |
| 1.1                            | Особенности преподавания темы «Этио-патогенез злокачественных новообразований»                                      | 2                       | 0.5            | 0.5   | –   | – | 1  | УК-1, ПК-5, ПК-6            | Т/К               |
| 1.2                            | Особенности преподавания темы «Заболеваемость и смертность среди злокачественных новообразований в мире и в стране» | 2                       | 0.5            | 0.5   | –   | – | 1  | УК-1, ПК-5                  | Т/К               |
| 1.3                            | Особенности преподавания темы «Пути снижения смертности от злокачественных опухолей»                                | 6                       | 3              | –     | –   | – | 3  | УК-1, ПК-6                  | Т/К               |
| Трудоемкость учебного модуля 1 |                                                                                                                     | 10                      | 4              | 1     | –   | – | 5  | УК-1, ПК-5, ПК-6            | П/А               |
| 2                              | Рабочая программа учебного модуля 2 «Современные методы диагностики и лечения злокачественных опухолей»             |                         |                |       |     |   |    |                             |                   |
| 2.1                            | Особенности преподавания темы «Методы морфологической и молекулярной диагностики опухолей»                          | 2                       | 1              | –     | –   | – | 1  | ПК-5, ПК-6                  | Т/К               |
| 2.2                            | Особенности преподавания темы «Современные методы диагностики злокачественных опухолей»                             | 8                       | 3              | 1     | –   | – | 4  | ПК-5, ПК-6                  | Т/К               |
| 2.3                            | Особенности преподавания темы «Современные высокотехнологические методы лечения злокачественных опухолей»           | 40                      | 15             | 5     | –   | – | 20 | ПК-5, ПК-6                  | Т/К               |
| 2.3.1                          | Современные возможности лекарственного лечения злокачественных опухолей                                             | 4                       | 2              | –     | –   | – | 2  | ПК-5, ПК-6                  | Т/К               |
| 2.3.2                          | Актуальные вопросы лучевой терапии злокачественных опухолей                                                         | 4                       | 2              | –     | –   | – | 2  | ПК-5, ПК-6                  | Т/К               |
| 2.3.3                          | Онкогематология                                                                                                     | 4                       | 1              | 1     | –   | – | 2  | ПК-5, ПК-6                  | Т/К               |
| 2.3.4                          | Актуальные вопросы лечения опухолей головы и шеи                                                                    | 4                       | 2              | –     | –   | – | 2  | ПК-5, ПК-6                  | Т/К               |
| 2.3.5                          | Актуальные вопросы торако-абдоминальной онкологии                                                                   | 10                      | 4              | 1     | –   | – | 5  | ПК-5, ПК-6                  | Т/К               |
| 2.3.6                          | Современные возможности лечения рака молочных желез                                                                 | 6                       | 2              | 1     | –   | – | 3  | ПК-5, ПК-6                  | Т/К               |
| 2.3.7                          | Актуальные вопросы онкоурологии                                                                                     | 4                       | 1              | 1     | –   | – | 2  | ПК-5, ПК-6                  | Т/К               |
| 2.3.8                          | Актуальные вопросы онкогинекологии                                                                                  | 4                       | 1              | 1     | –   | – | 2  | ПК-5, ПК-6                  | Т/К               |

| №<br>п\п                              | Название и темы рабочей программы                                                                                                            | Труд-сть<br>(акад. час) | Формы обучения |       |     |   |      | Форм-ые<br>компе-<br>тенции | Форма<br>контроля |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------|-----|---|------|-----------------------------|-------------------|
|                                       |                                                                                                                                              |                         | Л              | СЗ/ПЗ | ОСК | С | ДО   |                             |                   |
| Трудоемкость учебного модуля 2        |                                                                                                                                              | 50                      | 19             | 6     | –   | – | 25   | ПК-5, ПК-6                  | П/А               |
| 3                                     | Рабочая программа учебного модуля 3 «Современные тенденции в непрерывном медицинском образовании»                                            |                         |                |       |     |   |      |                             |                   |
| 3.1                                   | Современные тенденции в непрерывном медицинском образовании в России. «Болонский процесс» его цели и задачи                                  | 2                       | 1              | –     | –   | – | 1    | УК-1, УК-2, УК-3            | Т/К               |
| 3.1.1                                 | «Болонский процесс» и его развитие в России                                                                                                  | 1                       | 0.5            | –     | –   | – | 0.5  | УК-1                        | Т/К               |
| 3.1.2                                 | Нормативные правовые акты в сфере образования в России                                                                                       | 0.5                     | 0.25           | –     | –   | – | 0.25 | УК-1                        | Т/К               |
| 3.1.3                                 | Тенденции развития непрерывного профессионального образования в здравоохранении                                                              | 0.5                     | 0.25           | –     | –   | – | 0.25 | УК-1                        | Т/К               |
| 3.2                                   | Современные технологии обучения в системе непрерывного медицинского образования                                                              | 4                       | 1              | 1     | –   | – | 2    | УК-1                        | Т/К               |
| 3.2.1                                 | Технологический подход к организации учебного процесса в медицинском образовании. Технология обучения. Основные признаки технологии обучения | 1                       | 0.5            | –     | –   | – | 0.5  | УК-1                        | Т/К               |
| 3.2.2                                 | Проблемно-ориентированное обучение (PBL) в медицине. Проблема и проблемная ситуация. Методы проблемно-ориентированного обучения              | 1                       | 0.5            | –     | –   | – | 0.5  | УК-1                        | Т/К               |
| 3.2.3                                 | Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в медицине                                                                   | 1                       | –              | 0.5   | –   | – | 0.5  | УК-1                        | Т/К               |
| 3.2.4                                 | Особенности работы преподавателя в системе дистанционного обучения                                                                           | 1                       | –              | 0.5   | –   | – | 0.5  | УК-1                        | Т/К               |
| Трудоемкость учебного модуля 3        |                                                                                                                                              | 6                       | 2              | 1     | –   | – | 3    | УК-1, УК-2, УК-3            | П/А               |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                   |                                                                                                                                              | 6                       | –              | 6     | –   | – | –    | УК-1-3, ПК-5, ПК-6          | 3                 |
| Общая трудоемкость освоения программы |                                                                                                                                              | 72                      | 25             | 14    | –   | – | 33   |                             |                   |

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

Л.В. Мельникова

(подпись) (ФИО)



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО  
ОБУЧЕНИЯ  
ПО ТЕМЕ «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ  
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
профессорско-преподавательского состава кафедр онкологии теме  
«Современные методы диагностики и лечения злокачественных опухолей»

**Задачи:** приобретение и совершенствование преподавателями  
способности/готовности выполнять профессиональную деятельность для  
осуществления преподавания современных методов диагностики и лечения  
злокачественных опухолей.

**Трудоемкость обучения:** 33 академических часа

**Контингент: обучающихся:** профессорско-преподавательский состав  
кафедр онкологии, хирургии, акушерства-гинекологии и радиологии  
институтов непрерывного профессионального образования, ФУВов,  
медицинских институтов

| №<br>п/п | Название и темы рабочей программы                                                                                   | Трудоёмкость<br>(акад. час.) | Формируемые компетенции | В том числе                   |                      |                              |         |                      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|---------|----------------------|
|          |                                                                                                                     |                              |                         | Обучение с использованием ДОТ |                      | Обучение с отрывом от работы |         |                      |
|          |                                                                                                                     |                              |                         | слайд-лекции                  | форма и вид контроля | вебинары                     | ПЗ, СЗ, | форма и вид контроля |
| 1        | Рабочая программа учебного модуля 1 «Современное состояние онкологии»                                               |                              |                         |                               |                      |                              |         |                      |
| 1.1      | Особенности преподавания темы «Этио-патогенез злокачественных новообразований»                                      | 1                            | УК-1, ПК-5, ПК-6        | 1                             | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 1.2      | Особенности преподавания темы «Заболеваемость и смертность среди злокачественных новообразований в мире и в стране» | 1                            | УК-1, ПК-5              | 1                             | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 1.3      | Особенности преподавания темы «Пути снижения смертности от злокачественных опухолей»                                | 3                            | УК-1, ПК-6              | 3                             | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 2        | Рабочая программа учебного модуля 2 «Современные методы диагностики и лечения злокачественных опухолей»             |                              |                         |                               |                      |                              |         |                      |
| 2.1      | Особенности преподавания темы «Методы морфологической и молекулярной диагностики опухолей»                          | 1                            | ПК-5, ПК-6              | 1                             | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 2.2      | Особенности преподавания темы «Современные методы диагностики злокачественных опухолей»                             | 4                            | ПК-5, ПК-6              | 4                             | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 2.3      | Особенности преподавания темы «Современные высокотехнологические методы лечения злокачественных опухолей»           | 20                           | ПК-5, ПК-6              | 12                            | Т/К                  | 8                            | –       | Т/К                  |
| 2.3.1    | Современные возможности лекарственного лечения злокачественных опухолей                                             | 2                            | ПК-5, ПК-6              | 2                             | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 2.3.2    | Актуальные вопросы лучевой терапии злокачественных опухолей                                                         | 2                            | ПК-5, ПК-6              | 2                             | Т/К                  | -                            | –       | Т/К                  |
| 2.3.3    | Онкогематология                                                                                                     | 2                            | ПК-5, ПК-6              | –                             | Т/К                  | 2                            | –       | Т/К                  |
| 2.3.4    | Актуальные вопросы лечения опухолей головы и шеи                                                                    | 2                            | ПК-5, ПК-6              | 2                             | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |

| №<br>п/п | Название и темы рабочей программы                                                                                                            | Трудоемкость<br>(акад. час.) | Формируемые компетенции | В том числе                   |                      |                              |         |                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|---------|----------------------|
|          |                                                                                                                                              |                              |                         | Обучение с использованием ДОТ |                      | Обучение с отрывом от работы |         |                      |
|          |                                                                                                                                              |                              |                         | слайд-лекции                  | форма и вид контроля | вебинары                     | ПЗ, СЗ, | форма и вид контроля |
| 2.3.5    | Актуальные вопросы торако-абдоминальной онкологии                                                                                            | 5                            | ПК-5, ПК-6              | 3                             | Т/К                  | 2                            | –       | Т/К                  |
| 2.3.6    | Современные возможности лечения рака молочных желез                                                                                          | 3                            | ПК-5, ПК-6              | 1                             | Т/К                  | 2                            | –       | Т/К                  |
| 2.3.7    | Актуальные вопросы онкоурологии                                                                                                              | 2                            | ПК-5, ПК-6              | –                             | Т/К                  | 2                            | –       | Т/К                  |
| 2.3.8    | Актуальные вопросы онкогинекологии                                                                                                           | 2                            | ПК-5, ПК-6              | 2                             | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| <b>3</b> | <b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Современные тенденции в непрерывном медицинском образовании»</b>                                     |                              |                         |                               |                      |                              |         |                      |
| 3.1      | Современные тенденции в непрерывном медицинском образовании в России. «Болонский процесс» его цели и задачи                                  | 1                            | УК-1, УК-2, УК-3        | 1                             | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 3.1.1    | «Болонский процесс» и его развитие в России                                                                                                  | 0.5                          | УК-1                    | 0.5                           | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 3.1.2    | Нормативные правовые акты в сфере образования в России                                                                                       | 0.25                         | УК-1                    | 0.25                          | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 3.1.3    | Тенденции развития непрерывного профессионального образования в здравоохранении                                                              | 0.25                         | УК-1                    | 0.25                          | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 3.2      | Современные технологии обучения в системе непрерывного медицинского образования                                                              | 2                            | УК-1                    | 2                             | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 3.2.1    | Технологический подход к организации учебного процесса в медицинском образовании. Технология обучения. Основные признаки технологии обучения | 0.5                          | УК-1                    | 0.5                           | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 3.2.2    | Проблемно-ориентированное обучение (PBL) в медицине. Проблема и проблемная ситуация. Методы проблемно-ориентированного обучения              | 0.5                          | УК-1                    | 0.5                           | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |

| №<br>п/п     | Название и темы рабочей программы                                          | Трудоемкость<br>(акад. час.) | Формируемые компетенции | В том числе                   |                      |                              |         |                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|---------|----------------------|
|              |                                                                            |                              |                         | Обучение с использованием ДОТ |                      | Обучение с отрывом от работы |         |                      |
|              |                                                                            |                              |                         | слайд-лекции                  | форма и вид контроля | вебинары                     | ПЗ, СЗ, | форма и вид контроля |
| 3.2.3        | Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в медицине | 0.5                          | УК-1                    | 0.5                           | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| 3.2.4        | Особенности работы преподавателя в системе дистанционного обучения         | 0.5                          | УК-1                    | 0.5                           | Т/К                  | –                            | –       | Т/К                  |
| <b>Всего</b> |                                                                            | <b>33</b>                    |                         | <b>25</b>                     |                      | <b>8</b>                     |         |                      |