|  |
| --- |
|  |
|  |

Приложение 49

к Типовой учебной

программе резидентуры

**Типовой учебный план образовательной программы резидентуры по специальности «Ядерная медицина»**

Продолжительность программы в годах – 2 года

Присваиваемая квалификация по завершению обучения – врач ядерной медицины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин / модулей** | **Кол-во кредитов** |
| 1 | Цикл профилирующих дисциплин (ПД) | 138 |
| 1) | Обязательный компонент (ОК) | 130 |
| Медицинская физика | 6 |
| Радиационная фармакология и радиохимия | 4 |
| Радионуклидная диагностика | 48 |
| Радиология | 12 |
| Радионуклидная терапия | 60 |
|  | Интенсивная терапия в ядерной медицине | 4 |
| 2) | Компонент по выбору (КВ) | 4 |
| 2 | Итоговая аттестация (ИА) | 2 |
|  | Итого: | 140 |

**Уровни владения клиническими компетенциями**

|  |  |
| --- | --- |
| **E** | Способен определить неотложную ситуацию и оказать неотложную помощь |
| **PD** | Обладает знаниями предварительной диагностики, направляет пациента внужное время и место без ущерба для пациента  |
| **D** | Обладает знаниями, позволяющими направлять на лечение после постановки диагноза |
| **RD** | Радионуклидная диагностика у взрослых и детей |
| **DT** | Способен диагностировать и лечить пациентов без помощи команды(коллективной работы) |
| **DTT** | Способен диагностировать и лечить работая вместе с командой (коллективом) |
| **P** | Уметь применять профилактические меры (первичной, вторичной, третичной) профилактики |

**Перечень наиболее распространённых заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень заболеваний | Уровень |
|  | Патологии мягких тканей  | RD |
|  | Заболевания органов дыхания  | RD |
|  | Сердечно-сосудистые заболевания  | RD |
|  | Заболевания желудочно-кишечного тракта  | RD |
|  | Заболевания гепато-панкреато-билиарной зоны  | RD |
|  | Патология выделительной системы  | RD |
|  | Заболевания репродуктивной системы  | RD |
|  | Заболевания грудных желез  | RD |
|  | Заболевания эндокринной системы  | RD |
|  | Заболевания кроветворной системы  | RD |
|  | Патологии лимфатической системы  | RD |
|  | Патология костно-мышечной системы | RD |
|  | Патология головного мозга  | RD |
|  | Патология спинного мозга  | RD |
|  | Злокачественное новообразование пищевода | DT |
|  | Злокачественное новообразование желудка | DT |
|  | Злокачественное новообразование тонкого кишечника | DT |
|  | Злокачественное новообразование ободочной кишки | DT |
|  | Злокачественное новообразование ректосигмоидного соединения | DT |
|  | Злокачественное новообразование прямой кишки | DT |
|  | Злокачественное новообразование заднего прохода и анального канала | DT |
|  | Печеночноклеточный рак | DT |
|  | Злокачественное новообразование желчного пузыря | DT |
|  | Злокачественное новообразование поджелудочной железы | DT |
|  | Злокачественное новообразование бронхов и легкого | DT |
|  | Злокачественное новообразование вилочковой железы | DT |
|  | Злокачественные новообразования кожи | DT |
|  | Злокачественное новообразование молочной железы | DT |
|  | Злокачественное новообразование шейки матки | DT |
|  | Злокачественное новообразование тела матки | DT |
|  | Злокачественное новообразование яичника | DT |
|  | Злокачественное новообразование предстательной железы | DT |
|  | Злокачественное новообразование почки, кроме почечной лоханки | DT |
|  | Злокачественное новообразование щитовидной железы | DT |
|  | Злокачественное новообразование надпочечника | DT |
|  | Злокачественное новообразование аортального гломуса и других параганглиев | DT |
|  | Селективная внутренняя радионуклидная терапия вторичных опухолей печени | DT |
|  | Вторичное злокачественное новообразование печени и внутрипеченочного желчного протока | DT |
|  | Радионуклидная терапия костных метастазов | DT |
|  | Радиоиммунная терапия неходжкинских лимфом | DT |
|  | Дифференцированный рак щитовидной железы  | DT |
|  | Тиреотоксикоз  | DT |
|  | Тиреотоксикоз с диффузным зобом | DT |
|  | Тиреотоксикоз с токсическим одноузловым зобом | DT |
|  | Тиреотоксикоз с токсическим многоузловым зобом | DT |
|  | Тиреотоксикоз с эктопией тиреоидной ткани | DT |
|  | Артрит при болезни Лайма | DT |
|  | Серопозитивный ревматоидный артрит | DT |
|  | Другие ревматоидные артриты | DT |
|  | Псориатические и энтеропатические артропатии | DT |
|  | Другие кристаллические артропатии | DT |
|  | Ворсинчато-узелковый синовит  | DT |
|  | Болезнь Бехчета | DT |
|  | Злокачественное новообразование пищевода | DT |
|  | Злокачественное новообразование желудка | DT |

|  |  |
| --- | --- |
| **Уровни овладения** | **Описание** |
| I | Наблюдает за выполнением процедуры и способен объяснить |
| II | Делает процедуру под наблюдением врача |
| III | Самостоятельно делает процедуру при простых типичных случаях |
| IV | Самостоятельно делает процедуру при непростых или комплексных случаях |

**Овладение практическими навыками, манипуляциями, процедурами**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование навыков** | **Уровень** | **Количество** |
| **2** | Консультация пациентов перед проведением радионуклидной диагностики и радионуклидной терапии  | IV | 200 |
| **3** | Подготовка пациентов к проведению ПЭТ/ПЭТ-КТ, ОФЭКТ, радионуклидной терапии | IV | 200 |
| **5** | Проведение и интерпретация ПЭТ/ПЭТ-КТ при различных заболеваниях органов и систем | IV | 200 |
| **6** | Проведение и интерпретация ОФЭКТ/КТ при различных заболеваниях органов и систем | IV | 200 |
| **8** | Планирование радионуклидной терапии с применением методов ядерной медицины, отбор пациентов  | IV | 200 |
| **9** | Интервенционные процедуры, связанные с введением РФП | IV | 200 |
| **10** | Проведение радионуклидной терапии при различных заболеваниях органов и систем | IV | 200 |