**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ДИЕТОЛОГИЯ»**

**(СРОК ОБУЧЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Цель: формирование профессиональных компетенций врача-диетолога, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача

Категория обучающихся: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», а также при наличии послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия», «Гастроэнтерология»

Трудоемкость обучения: 576 академических часов (16 недель или 4 месяца)

| **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Форма****Контроля** |
| --- | --- | --- |
|
| **I** | **Общепрофессиональные дисциплины.** **Организация здравоохранения.** |  |
|  | **Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Система правового обеспечения охраны здоровья граждан.****-Организация медицинской помощи населению.****-Современные проблемы профилактики.** **-Медико-социальные аспекты здорового образа жизни.****-Зарубежное здравоохранение и международное сотрудничество в области здравоохранения. ВОЗ.** |  |
| **II** | **Специальные дисциплины** |  |
| **1** | **Нормальная и патологическая анатомия пищеварительной системы** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 1.1 | Основные этапы развития пищеварительной системы и брюшины и аномалии их развития. Передняя кишка. Средняя кишка. Задняя кишка | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **2** | **Нормальная и патологическая физиология** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 2.1 | Обмен веществ в организме в норме и при патологии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **3** | **Клиническая и лабораторная диагностика** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 3.1 | Клинический анализ крови. Биохимический анализ крови. Анализы мочи | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **4** | **Социальная гигиена и организация лечебного питания в лечебно-профилактических организациях** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 4.1 | Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в Российской Федерации | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.2 | Организационные основы питания в лечебно-профилактических организациях. Организация диетологической помощи в Российской Федерации | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.3 | Санитарно-гигиенические требования к пищеблокамлечебно-профилактических организаций | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.4 | Профилактика пищевых отравлений в лечебно-профилактических организациях | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.5 | Врачебная этика и деонтология | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 4.6 | Национальный проект «Здоровье» | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5 | **Основы питания здорового и больного человека** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 5.1 | Питание как медицинская, социальная и экономическая проблема | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.2 | Биологическая роль нутриентов и их значение в обмене веществ в организме в норме и при патологии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.3 | Физиология и патофизиология пищеварения | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.4 | Особенности и нормы питания здоровых взрослых с учетом физиологических потребностей | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.5 | Особенности и нормы питания здоровых детей с учетом физиологических потребностей | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.6 | Питание детей первого года жизни | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.7 | Питание детей раннего и дошкольного возраста | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.8 | Питание школьников и подростков | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.9 | Пищевая и биологическая ценность продуктов питания | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.10 | Гигиенические требования к пищевым продуктам и их экспертиза | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.11 | Здоровый образ жизни | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.12 | Лечебное питание – фактор терапии и вторичной профилактики заболеваний | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.13 | Лечебно-профилактическое питание в профилактике и лечении профессиональных заболеваний | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.14 | Биологические активные добавки в питании здорового и больного человека | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.15 | Специализированные пищевые продукты | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.16 | Функциональные продукты питания | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.17 | Энтеральное и парентеральное питание | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.18 | Пребиотики, пробиотики, синбиотики | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.19 | Нетрадиционные методы питания | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.20 | Методы оценки фактического питания | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **6** | **Болезни органов пищеварения и диетеотерапия** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 6.1 | Методы обследования и процедуры в гастроэнтерологии  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.2 | Заболевания пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки и диетотерапия. Этиология, патогенез, классификация, диетотерапия, медикаментозная терапия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.3 | Болезни тонкой и толстой кишки и диетотерапия. Этиология, патогенез, классификация, диетотерапия, медикаментозная терапия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.4 | Аноректальные заболевания и диетотерапия. Этиология, патогенез, классификация, диетотерапия, медикаментозная терапия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.5 | Болезни печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей. Этиология, патогенез, классификация, принципы диагностики, диетотерапия, принципы медикаментозной терапии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.6 | Болезни поджелудочной железы. Этиология, патогенез, классификация, принципы диагностики, диетотерапия, принципы медикаментозной терапии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **7** | **Болезни сердечно-сосудистой системы и диетотерапия** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 7.1 | Основы кардиологии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.2 | Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.3 | Метаболический синдром. Этиология, патогенез, диагностика, диетотерапия, принципы медикаментозной терапии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.4 | Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.5 | Артериальная гипертензия. Этиология, патогенез, классификация, принципы диагностики, диетотерапия, принципы медикаментозной терапии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.6 | Атеросклеротические сердечно-сосудистые заболевания и ассоциированные метаболические нарушения. Этиология, патогенез, -классификация, принципы диагностики, диетотерапия, принципы медикаментозной терапии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.7 | Ишемическая болезнь сердца | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.8 | Особенности питания при острых нарушениях мозгового кровообращения | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.9 | Хроническая сердечная недостаточность | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.10 | Ревматическая лихорадка и диетотерапия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **8** | **Болезни почек, мочевыводящих путей и диетотерапия** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 8.1 | Диетотерапия при остром гломерулонефрите | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.2 | Диетотерапия при хроническом гломерулонефрите | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.3 | Диетотерапия при нефротическом синдроме | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.4 | Диетотерапия при хроническом пиелонефрите | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.5 | Диетотерапия при острой почечной недостаточности | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.6 | Диетотерапия при хронической почечной недостаточности | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.7 | Воспалительные заболевания мочевыводящих путей, мочекаменная болезнь | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.8 | Диетологические рекомендации при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта для пациентов | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **9** | **Болезни эндокринной системы, нарушения обмена веществ и диетотерапия** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 9.1 | Сахарный диабет и диетотерапия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.2 | Диффузный токсический зоб и диетотерапия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.3 | Гипотиреоз и диетотерапия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.4 | Ожирение и диетотерапия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.5 | Подагра и диетотерапия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **10** | **Диетотерапия при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 10.1 | Пневмония (вирусная, бактериальная, грибковая, гипостатическая) | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.2 | Хроническая обструктивная болезнь легких | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.3 | Бронхиальная астма | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.4 | Бронхоэктатическая болезнь | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.5 | Гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.6 | Туберкулез легких | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.7 | Диетологические рекомендации при заболеваниях верхних и нижних дыхательных путей и легочной ткани для пациентов | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **11** | **Диетотерапия при некоторых других состояниях и заболеваниях** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 11.1 | Особенности питания людей пожилого и старческого возраста (геродиететика) | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.2 | Питание при беременности, в послеродовом периоде и в период лактации | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.3 | Особенности питания при патологии беременности | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.4 | Основные принципы диетотерапии диспепсии функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта у детей грудного возраста | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.5 | Питание при белково-энергетической недостаточности у детей | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.6 | Паратрофия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.7 | Диетотерапия при острых инфекционных заболеваниях | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.8 | Пищевая аллергия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.9 | Питание при кожных заболеваниях и дерматологических проблемах | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.10 | Диетотерапия при заболеваниях органов кроветворения и крови | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.11 | Диетотерапия при некоторых наследственных и приобретенных ферментопатиях | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.12 | Питание при радиационном воздействии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.13 | Питание при онкологических заболеваниях | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.14 | Инфекция, вызванная вирусом иммунодефицита человека. Синдром приобретенного иммунного дефицита  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.15 | Профессиональная патология и диетология | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.16 | Особенности питания при назначении лекарственной терапии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **12** | **Основы технологии приготовления пищи** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 12.1 | Первичная обработка продуктов | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 12.2 | Способы тепловой обработки продуктов | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 12.3 | Тепловая обработка продуктов животного происхождения, овощей, круп, бобовых и макаронных изделий | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 12.4 | Технология приготовления диетических блюд | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 12.5 | Технология приготовления блюд и кулинарных изделий с пониженной калорийностью и повышенной биологической ценностью | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **13** | **Диетическая терапия при хирургической патологии**  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 13.1 | Питание при травмах | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 13.2 | Питание при ожоговой болезни | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 13.3 | Питание при желудочно-кишечных свищах | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 13.4 | Питание в период предоперационной подготовки больных | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 13.5 | Питание в реанимации и послеоперационном периоде | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **Итоговая аттестация** | **Экзамен** |
| **Всего** | **—** |