

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич  
Должность: Ректор  
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский государственный медицинский университет»  
Дата подписания: 10.07.2026 14:04:16  
Уникальный программный ключ:  
7ee61f7810e60557bee49df655175820157a6687

Приложение 3.1

Кафедра госпитальной терапии

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по образовательной деятельности  
к.м.н., доцент А.А. Ушаков

«20» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины  
Б1.О.01 Диетология**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: 31.08.34 *Диетология*

Квалификация: *Врач-диетолог*

г. Екатеринбург  
2025

Рабочая программа дисциплины «Диетология» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.34 Диетология, утвержденного приказом Минобрнауки России № 12 от 09.01.2023 г.; профессионального стандарта «Врач-диетолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 359н от 02.06.2021

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	должность	уч. звание	уч. степень
1	Попов Артем Анатольевич	Зав. кафедрой госпитальной терапии	доцент	д.м.н.
2	Федотова Лариса Валентиновна	Доцент кафедры госпитальной терапии		к.м.н.

Рабочая программа дисциплины одобрена представителями профессионального и академического сообщества. Рецензенты:

- директор института педиатрии и репродуктивной медицины, доктор медицинских наук, профессор Вахлова Ирина Вениаминовна
- заместитель главного врача по лечебной работе ГАУЗ СО «Центральная городская клиническая больница № 6» г. Екатеринбурга, к.м.н. Прокопьева Эльмира Рашидовна

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры госпитальной терапии и СМП (протокол № 14 от 10.04.2025 г.);
- на заседании методической комиссии специальностей ординатуры (протокол № 5 от 07.05.2025 г.).

## **1. Цель изучения дисциплины**

Совершенствование знаний, умений, навыков работы по специальности «Диетология» на этапах госпитальной и амбулаторно-поликлинической помощи и формирование универсальных и профессиональных компетенций, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 31.08.34 Диетология.

**Основными задачами обучения являются:**

1. Научить ординатора проводить первичную профилактику заболеваний, осуществлять их раннюю диагностику, способствовать внедрению основных принципов здорового образа жизни и формировать у населения мотивации, направленные на сохранение и укрепление здоровья.

2. Сформировать клиническое мышление и готовность к применению методов лечебного питания у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи, в том числе, при различного вида жизнеугрожающих состояниях.

3. Привить навыки лечения и реабилитации больных с применением немедикаментозной терапии - природных лечебных факторов, клинической диетологии и других методов.

4. Обучить ординатора применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в том числе, при чрезвычайных ситуациях с использованием основных медико-статистических показателей.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Диетология» относится к обязательным дисциплинам базовой части учебного плана – Б1ОБ.01, изучается на протяжении 4-х семестров и основывается на дисциплинах, изученных в рамках предыдущего уровня образования. Помимо системных знаний по диетологии, освоение специальности требует достаточного уровня сформированности знаний, умений и навыков по дисциплинам «Пропедевтика внутренних болезней», «Поликлиническая терапия», «Госпитальная терапия» и другим профильным дисциплинам, которые ординатор освоил при обучении по программам специалитета 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия. Дисциплина «Диетология» является ключевой в учебном плане подготовки ординаторов по специальности 31.08.34 Диетология и представляет собой необходимую базу для успешного освоения всех основных профессиональных компетенций выпускников.

Изучение дисциплины направлено на формирование готовности специалиста применять методы лечебного питания, клиническое толкование лабораторных анализов, способности к логическому и аргументированному анализу, ведению дискуссии и полемики, владению профессиональной этикой и воспитание гармоничной личности.

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

3.1. Перечень компетенций, которые формируются в процессе изучения дисциплины

Универсальные компетенции:

Категория(группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, раскрывать ее составляющие причинно-следственные связи. УК-1.2. Умеет осуществлять поиск информации, необходимой для решения профессиональных вопросов в области медицины и фармации, проводить критический анализ медицинских источников.

Общепрофессиональные компетенции:

Категория(группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов.	ОПК-4.1. Проводит обследование пациентов различного возраста, используя современные диагностические подходы в амбулаторной практике. ОПК-4.2. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза заболевания и жизни пациента, проводит физикальное обследование пациента, анализирует и интерпретирует полученные результаты. ОПК-4.3. Определяет показания и объем дополнительного обследования в соответствии с необходимостью дифференциальной диагностики, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи; способен интерпретировать результаты методов лабораторной и инструментальной диагностики.
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность, осуществлять мероприятия по организации лечебного питания в медицинской организации	ОПК-5.1. Способен к разработке плана лечения пациентов и лечебного питания с учетом диагноза, пола, возраста, конкретной клинической ситуации, в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи. ОПК-5.2. Назначает медикаментозное и лечение и лечебное питание пациентам при заболеваниях и/или состояниях в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи. ОПК-5.3. Способен оценить эффективность и безопасность назначенных лечебных вмешательств.
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.	ОПК-6.1. Способен выявлять пациентов, нуждающихся в индивидуальных реабилитационных программах, проводимых в амбулаторных условиях, определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.2. способен оформлять и выдавать медицинские документы при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение. ОПК-6.3. осуществляет проведение и мониторинг реабилитационных мероприятий с учетом диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями и порядком организации медицинской помощи.
	ОПК-7. Способен участвовать в проведении медицинской экспертизы в отношении пациентов	ОПК-7.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности при острых и хронических заболеваниях пациентов, оформляет документацию при направлении пациента на медико-социальную экспертизу. ОПК-7.2. Направляет пациентов с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские

		<p>учреждения для прохождения медико-социальной экспертизы.</p> <p>ОПК-7.3. Организует контроль выполнения индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, составленной врачом по медико-социальной экспертизе.</p>
	<p>ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.</p>	<p>ОПК-8.1. Организует и проводит медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами, в том числе в детских учреждениях, по месту учебы, работы населения.</p> <p>ОПК-8.2. Организует и контролирует проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи.</p> <p>ОПК-8.3. Способен назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний, контролировать эффективность профилактических вмешательств.</p> <p>ОПК-8.4. Способен организовать проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных инфекционных заболеваний.</p> <p>ОПК-8.5. Способен обеспечивать необходимой информацией о здоровом образе жизни все социальные и возрастные группы населения, вести санитарно-просветительную работу среди населения.</p>
	<p>ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p>	<p>ОПК-9.1. Способен организовывать профилактическую, диагностическую, лечебную, реабилитационную работу среди взрослых и детей, наблюдение за течением беременности в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара, в том числе стационара на дому.</p> <p>ОПК-9.2. Вести учет и отчетность деятельности, согласно утвержденным статистическим формам.</p> <p>ОПК-9.3. Способен применять методы медицинской информатики в общей врачебной практике (семейной медицине): работа на персональном компьютере, с пакетом прикладных медицинских программ; создание и ведение базы данных пациентов и их семей, внесенных в единую информационную систему в сфере здравоохранения.</p> <p>ОПК-9.4. Заполняет медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, контролирует качество ведения медицинской документации.</p>

**Профессиональные компетенции:**

Категория профессиональных компетенций (обобщенная)	Код и наименование профессиональной компетенции (трудовая функция)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте

трудовая функция)		
Оказание медицинской помощи населению по профилю "Диетология"	<p>ПК-1. Организация лечебного питания в медицинской организации</p>	<p>ПК-1.1. Определяет перечень лечебных диет  ПК-1.2. Составляет перечень блюд лечебного питания, готовит карточки-раскладки блюд лечебного питания  ПК-1.3. Составляет семидневное меню стандартных, специальных и персонализированных диет  ПК-1.4. Проводит работу по организации производственного контроля работы пищеблока и буфетной в медицинской организации  ПК-1.5. Проводит работу по составлению программы производственного контроля работы пищеблока и буфетной в медицинской организации  ПК-1.5. Контролирует качество продуктов при их поступлении на склад и пищеблок, требований к хранению запаса продуктов  ПК-1.6. Контролирует правильность закладки продуктов при приготовлении блюд лечебного питания  ПК-1.7. Контролирует правильность закладки специализированных продуктов, в том числе смесей белковых композитных сухих и витаминно-минеральных комплексов  ПК-1.8. Осуществляет контроля за качеством готовой пищи перед выдачей ее в отделения, в том числе снятие пробы в каждый прием пищи  ПК-1.9. Проводит работы по контролю своевременности проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников пищеблока и буфетных  ПК-1.10. Проводит санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового и лечебного питания среди сотрудников медицинской организации и пациентов  ПК-1.11. Осуществляет контроль за организацией лечебного питания  ПК-1.12. Осуществляет контроль за имеющимся в медицинской организации объемом продуктов, в том числе специализированных продуктов, входящих в нормы лечебного питания: смесей белковых композитных сухих и витаминно-минеральных комплексов  ПК-1.13. Осуществляет контроль за планированием объемов закупок продуктов, в том числе специализированных продуктов: смесей белковых композитных сухих и витаминно-минеральных комплексов</p>
	<p>ПК-2. Диагностика заболеваний и (или) состояний у пациентов с целью формирования плана диетотерапии</p>	<p>ПК-2.1. Проводит сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) и (или) лиц, осуществляющих уход за пациентом  ПК-2.2. Проводит первичный осмотр пациентов с оценкой состояния питания пациента  ПК-2.3. Направляет пациентов на инструментальное и лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи  ПК-2.4. Определяет индивидуальных пищевых потребностей пациента, в том числе в дополнительном питании  ПК-2.5. Консультирует пациентов по вопросам лечебного и здорового питания  ПК-2.6. Проводит анализ алиментарных рисков</p>

		<p>ПК-2.7. Назначает лечебные диеты (стандартной, специальной или персонализированной)</p> <p>ПК-2.8. Направляет пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-2.9. Проводит повторные осмотры пациентов для корректировки лечебного питания</p> <p>ПК-2.10. Проводит консультирование врачей-специалистов отделений по вопросам организации лечебного питания.</p> <p>ПК-2.11. Проводит выборочную проверку историй болезни на соответствие назначаемых диет и этапности лечебного питания</p> <p>ПК-2.12. Проводит анализ эффективности лечебного питания, белковой коррекции лечебных рационов смесями белковыми композитными сухими, по показаниям - коррекции витаминного статуса пациентов витаминно-минеральными комплексами</p>
	<p>ПК-3. Назначение лечебного питания пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контроль его эффективности и безопасности, в том числе, при оказании паллиативной медицинской помощи</p>	<p>ПК-3.1. Разрабатывает лечебные рационы с учетом необходимой белковой коррекции специализированными продуктами смесями белковыми композитными сухими и эффективной витаминизации на основе оценки пищевого статуса пациента.</p> <p>ПК-3.2. Составляет перечень блюд лечебного питания, подготовка карточек-раскладок блюд лечебного питания, составление семидневного меню стандартных, специальных и персонализированных диет.</p> <p>ПК-3.3. Проводит оценку эффективности и безопасности лечебных диет, в том числе применяемых в лечебном питании специализированных продуктов.</p> <p>ПК-3.4. Проводит назначение лечебной диеты, в том числе стандартной, специальной или персонализированной</p> <p>ПК-3.5. Проводит назначение лечебного питания пациентам с острыми и хроническими заболеваниями и при оказании паллиативной медицинской помощи с учетом нарушений пищевого статуса и потребности в основных пищевых веществах</p> <p>ПК-3.6. Проводит анализ нарушений пищевого статуса, расчет оценки индекса массы тела</p> <p>ПК-3.7. Проводит расчет индивидуальных пищевых потребностей пациента, в том числе в дополнительном питании</p> <p>ПК-3.8. Проводит расчет алиментарных рисков развития хронических заболеваний</p> <p>ПК-3.9. Проводит назначение дополнительной белковой коррекции пациентам с белково-энергетической недостаточностью</p> <p>ПК-3.10. Проводит оценку эффективности и безопасности применения специализированных пищевых продуктов смесей белковых композитных сухих и витаминно-минеральных комплексов, их пригодности для использования в качестве компонента приготовления готовых блюд</p> <p>ПК-3.11. Проводит оценку результата лечебного питания и коррекции нарушений пищевого статуса, профилактика алиментарно-зависимых заболеваний</p>

		<p>ПК-3.12. Проводит оценку эффективности и безопасности энтерального и парентерального питания</p> <p>3.13. Проводит работы по медико-генетическому консультированию по вопросам назначения лечебного питания детям с орфанными заболеваниями</p>
	<p>ПК-4. Назначение и контроль эффективности лечебного питания при санаторно-курортном лечении, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов</p>	<p>ПК-4.1. Составляет план лечебного питания при проведении санаторно-курортного лечения.</p> <p>ПК-4.2. Организует проведение лечебного питания при санаторно-курортном лечении.</p> <p>ПК-4.3. Направляет пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий при санаторно-курортном лечении.</p> <p>ПК-4.4. Проводит составление и мониторинг выполнения плана мероприятий по санаторно-курортному лечению пациентов в части назначения лечебного питания</p>
	<p>ПК-5. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-5.1. Составляет план работы и отчета о своей работе</p> <p>ПК-5.2. Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.</p> <p>ПК-5.3. Проводит противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.</p> <p>ПК-5.4. Контролирует выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.</p> <p>ПК-5.5. Проводит работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>ПК-5.6. Использует медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети "Интернет".</p> <p>ПК-5.7. Использует в работе персональные данные пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> <p>ПК-5.8 Организует работу аллергологического отделения</p> <p>ПК-5.9 Организует работу отделения аллерго-иммунопатологии</p>
	<p>ПК-6. Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</p>	<p>ПК-6.1. Оценивает состояние пациентов, требующих оказание медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>ПК-6.2. Распознает состояния, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>ПК-6.3. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).</p> <p>ПК-6.4. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>

### **3.2. В результате изучения дисциплины ординатор должен**

**Знать:**

- заболевания сердечно-сосудистой системы, ревматические заболевания, болезни органов дыхания, заболевания органов пищеварения, почек, органов кроветворения, заболевания эндокринной системы, инфекционные заболевания:
  - новейшие данные об этиологии и патогенезе,
  - клиническую картину, особенности течения,
  - осложнения,
  - критерии диагностики,
  - клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, используемых при лечении;
  - теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ;
  - организационные основы питания в лечебно-профилактических учреждениях;
  - санитарно-гигиенические требования к пищеблокам лечебно-профилактических учреждений;
  - эпидемиологические особенности пищевых отравлений, их классификацию и подходы к профилактике;
  - понятие и основы врачебной этики и деонтологии;
  - основные принципы медицинского страхования в современных условиях;
  - основы питания здорового и больного человека;
  - современное представление о биологической роли нутриентов и их значение в обмене веществ в организме в норме и при патологии;
  - физиологию и патофизиологию пищеварения;
  - биологическую роль пищевых веществ;
  - нормы потребления пищевых веществ с учетом физиологических потребностей;
  - пищевую биологическую ценность продуктов питания;
  - гигиенические требования к пищевым продуктам и правила их экспертизы;
  - основы рационального питания в зависимости от пола и возраста;
  - особенности питания в детском возрасте;
  - особенности питания пожилых и старых людей;
  - принципы питания при беременности;
  - принципы лечебно-профилактического питания при лечении профессиональных заболеваний;
  - подходы к нетрадиционным методам питания;
  - значение биологически активных добавок в питании здорового и больного человека;
  - понятие о специализированных и обогащенных продуктах питания;
  - подходы к диетотерапии при пищевой аллергии;
  - методики диетотерапии при кожных заболеваниях;
  - основы питания при хирургических заболеваниях;
  - особенности питания и питьевого режима при плановых операциях;
  - подходы к вопросам питания при различных травмах и раневых процессах;
  - особенности питания при ожоговой болезни;
  - основы парентерального питания;
  - особенности питания при радиационных воздействиях;
  - основы питания при онкологических заболеваниях;
  - особенности питания при ВИЧ-инфекции;
  - основы фитотерапии в клинике внутренних болезней;
  - основы использования минеральных вод в сочетании с диетотерапией;
  - особенности питания при назначении лекарственной терапии;
  - основы технологии приготовления пищи;
  - правила первичной обработки продуктов.

**Уметь:**

- собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента;
- оценить состояние больного для принятия решения о тактике ведения больного;
- провести дифференциальную диагностику;
- сформулировать предварительный и клинический диагноз;
- наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;
- написать направление на госпитализацию, заполнить историю болезни, написать этапный и выписной эпикриз;
- сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств;
- обосновать фармакотерапию у конкретного больного;
- назначать диетотерапию:
- при острых инфекционных заболеваниях,
- при болезнях пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки,
- при болезнях тонкой и толстой кишки,
- при заболеваниях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей,
- при болезнях поджелудочной железы,
- при атеросклерозе,
- при гипертонической болезни,
- при инфаркте миокарда,
- при недостаточности кровообращения,
- при ревматических заболеваниях,
- при остром и хроническом гломерулонефритах,
- при остром и хроническом пиелонефrite,
- при острой и хронической почечной недостаточности,
- при воспалительных заболеваниях мочевыводящих путей, мочекаменной болезни,
- при сахарном диабете,
- при заболеваниях щитовидной железы,
- при ожирении,
- при пневмонии,
- при нагноительных заболеваниях легких,
- при бронхиальной астеме,
- при туберкулезе легких,
- при анемиях и других заболеваниях крови.

**Владеть:**

- навыками организации работы врачей, среднего и младшего медицинского персонала;
- ведением медицинской документации;
- алгоритмом постановки предварительного и клинического диагноза;
- интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований;
- основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- способами тепловой обработки продуктов;
- технологией приготовления диетических блюд;
- технологией приготовления блюд и кулинарных изделий с пониженной калорийностью и повышенной биологической ценностью.

**4. Объем и вид учебной работы**

Виды учебной работы	трудоемкость / часы	Семестры (указание часов по семестрам)			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Аудиторные занятия (всего)	18/648	108	288	180	72
в том числе:					
Лекции	2/72	36		36	
Практические занятия	16/576	72	288	144	72

Самостоятельная работа (всего)	9/324	18	162	126	18
в том числе:					
Реферат					
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)					
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	1/36	зач. оц.	зач. оц.	36 экзамен	зач.
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	1008	126	450	342
	зет	28	3,5	12,5	9,5
					2,5

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Раздел дисциплины (модуль) и код компетенции	Основное содержание
<b>Модуль 1 Основы питания здорового и больного человека, организация лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях, основы технологии приготовления пищи УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6</b>	
ДЕ 1	Питание как медицинская, социальная и экономическая проблема
ДЕ 2	Современное представление о биологической роли нутриентов и их значении в обмене веществ в организме в норме и при патологии
ДЕ 3	Пищевые вещества и их биологическая роль
ДЕ 4	Нормы потребления пищевых веществ и энергии с учетом физиологических потребностей
ДЕ 5	Пищевая биологическая ценность продуктов питания
ДЕ 6	Гигиенические требования к пищевым продуктам и их экспертиза
ДЕ 7	Рациональное питание как фактор первичной профилактики заболеваний – составная часть здорового образа жизни
ДЕ 8	Лечебное питание – фактор терапии и вторичной профилактики заболеваний
ДЕ 9	Лечебно-профилактическое питание в профилактике и лечении профессиональных заболеваний
ДЕ 10	Нетрадиционные методы питания
ДЕ 11	Организационные основы питания в лечебно-профилактических учреждениях
ДЕ 12	Санитарно-гигиенические требования к пищеблокам лечебно-профилактических учреждений
ДЕ 13	Пищевые отравления и их профилактика
ДЕ 14	Первичная обработка продуктов
ДЕ 15	Способы тепловой обработки продуктов
ДЕ 16	Технология приготовления диетических блюд
ДЕ 17	Технология приготовления блюд и кулинарных изделий с пониженной калорийностью и повышенной биологической ценностью
<b>Модуль 2 Лечебное питание при заболеваниях терапевтического профиля УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6</b>	
<b>Болезни сердечно-сосудистой системы и диетотерапия</b>	
ДЕ 1	Атеросклероз и диетотерапия
ДЕ 2	Гипертоническая болезнь и диетотерапия
ДЕ 3	Инфаркт миокарда и диетотерапия
ДЕ 4	Диетотерапия при недостаточности кровообращения
ДЕ 5	Диетотерапия и хроническая ревматическая болезнь сердца

<b>Болезни органов дыхания и диетотерапия</b>	
ДЕ 6	Очаговая пневмония и диетотерапия
ДЕ 7	Крупозная пневмония и диетотерапия
ДЕ 8	Интерстициальная пневмония и диетотерапия
ДЕ 9	Эксудативный плеврит и диетотерапия
ДЕ 10	Нагноительные заболевания легких и диетотерапия
ДЕ 11	Бронхэкстазическая болезнь и диетотерапия
ДЕ 12	Бронхиальная астма и диетотерапия
ДЕ 13	Туберкулез легких и диетотерапия
<b>Болезни органов пищеварения и диетотерапия</b>	
ДЕ 14	Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки и диетотерапия
ДЕ 15	Болезни тонкой и толстой кишки и диетотерапия
ДЕ 16	Болезни печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей и диетотерапия
ДЕ 17	Болезни поджелудочной железы и диетотерапия
<b>Болезни почек, мочевыводящих путей и диетотерапия</b>	
ДЕ 18	Диетотерапия при остром гломерулонефrite
ДЕ 19	Диетотерапия при хроническом гломерулонефrite
ДЕ 20	Диетотерапия при острой почечной недостаточности
ДЕ 21	Диетотерапия при хронической почечной недостаточности
ДЕ 22	Диета при воспалительных заболеваниях мочевыводящих путей, мочекаменной болезни
<b>Модуль 3 Лечебное питание при болезнях эндокринной системы, нарушениях обмена веществ УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6</b>	
ДЕ1	Сахарный диабет и диетотерапия
ДЕ2	Диффузный токсический зоб и диетотерапия
ДЕ3	Гипотиреоз и диетотерапия
ДЕ4	Ожирение и диетотерапия
ДЕ 5	Подагра и диетотерапия
<b>Модуль 4 Лечебное питание при заболеваниях хирургического профиля УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6</b>	
ДЕ1	Питание в период предоперационной подготовки больных
ДЕ2	Питание в послеоперационном периоде
ДЕ3	Питание при травмах
ДЕ4	Питание при ожоговой болезни
ДЕ5	Питание при желудочно-кишечных свищах
<b>Модуль 5 Нутритивная поддержка при некоторых других состояниях и заболеваниях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6</b>	
ДЕ1	Особенности питания пожилых и старых людей
ДЕ2	Питание при беременности
ДЕ3	Особенности питания при гестозах
ДЕ4	Диетотерапия при острых инфекционных заболеваниях
ДЕ5	Пищевая аллергия и диетотерапия
ДЕ6	Питание при кожных заболеваниях
ДЕ7	Диетотерапия при анемиях и некоторых других заболеваниях крови
ДЕ8	Диетотерапия при некоторых наследственных и приобретенных ферментопатиях
ДЕ9	Питание при радиационном воздействии
ДЕ10	Питание при онкологических заболеваниях
ДЕ 11	Питание при ВИЧ-инфекции (СПИД)
ДЕ12	Основы фитотерапии в клинике внутренних болезней
ДЕ13	Использование минеральных вод и диетотерапия

ДЕ14	Особенности питания при назначении лекарственной терапии
<b>Модуль 6 Парентеральное и энтеральное питание УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6</b>	
ДЕ1	Нутритивная поддержка больных в критических состояниях и при сепсисе
ДЕ2	Энтеральное и парентеральное питание пострадавших с термической травмой
ДЕ3	Нутритивная поддержка больных при инфекции кожи и мягких тканей
ДЕ4	Нутритивная поддержка в периоперационном периоде
ДЕ5	Нутритивная поддержка в неврологии и нейрохирургии
ДЕ6	Нутритивная поддержка в кардиохирургии
ДЕ7	Особенности нутритивной коррекции при острой печеночно-почечной дисфункции
ДЕ8	Нутритивная поддержка при остром и хроническом панкреатите
ДЕ9	Особенности нутритивной поддержки в онкологии
ДЕ10	Нутритивная поддержка при нервной анорексии
ДЕ11	Нутритивная поддержка при системных заболеваниях крови
ДЕ12	Нутритивная поддержка при операциях на органах желудочно-кишечного тракта

## 5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)	Контролируемые ЗУН, направленные на формирование УК и ПК		
	Знать (формулировка знания и указание УК и ПК)	Уметь (формулировка умения и указание УК и ПК)	Владеть (формулировка навыка и указание УК и ПК)
<b>Модуль 1 Основы питания здорового и больного человека, организация лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях, основы технологии приготовления пищи</b>			
ДЕ 1 Питание как медицинская, социальная и экономическая проблема	Нормы обеспечения энергетических потребностей организма. Пластическую функцию пищи, биорегуляторную функцию пищи, приспособительную функцию пищи. Понятие об алиментарных заболеваниях. УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Оценить состояние больного, сформулировать клинический диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза. Оценить статус питания пациента и назначить диетотерапию. УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Правильным ведением медицинской документации, методами общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики, основными врачебными и лечебными мероприятиями по лечению, первичной и вторичной профилактике с применением лечебного питания. УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ2	Общие закономерности	Составить меню при	Методами расчета

Современное представление о биологической роли нутриентов и их значении в обмене веществ в организме в норме и при патологии	процессов обмена веществ (единство структуры, функции и обмена веществ) УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	различных заболеваниях с учетом особенностей принципов рационального сбалансированного питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	белков, жиров, углеводов с учетом энергетической потребности организма при различных состояниях и заболеваниях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ3 Пищевые вещества и их биологическая роль	Биологическую и пищевую ценность белков, жиров, углеводов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Рассчитывать нормы потребления белков, жиров, углеводов при различных заболеваниях с учетом возрастных особенностей питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Современным представлением о роли белков, жиров, углеводов, водно-жирорастворимых витаминов в рационе питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ4 Нормы потребления пищевых веществ и энергии с учетом физиологических потребностей	Нормы питания в зависимости от характера труда, пола, возраста и энергозатрат УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню с учетом энергозатрат УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками составления лечебного питания в зависимости от физиологических потребностей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ5 Пищевая биологическая ценность продуктов питания	Продукты-источники белка, растительных и животных жиров, простых и сложных углеводов, минеральных веществ, жиро- и водорастворимых витаминов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню с расчетом необходимого количества белков, жиров, углеводов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками определения норм потребления различных продуктов питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ6 Гигиенические требования к пищевым продуктам и их экспертиза	Признаки доброкачественности, порчи, дефектов основных продуктов питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Проводить экспертизу пищевых продуктов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками отбраковки недоброкачественных продуктов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ7 Рациональное питание как фактор первичной профилактики заболеваний – составная часть здорового образа жизни	Требования к рациональному питанию УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Обосновывать принципы лечебного питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методами мотивации населения к формированию здорового образа жизни УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ8 Лечебное питание –	Лечебные факторы диетотерапии	Назначать лечебное питание,	Навыками составления меню с

фактор терапии и вторичной профилактики заболеваний	УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	используемое профилактической целью предупреждения обострения хронических заболеваний УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	с целью вторичной профилактики заболеваний УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ9 Лечебно-профилактическое питание в профилактике и лечении профессиональных заболеваний	Основные принципы лечебно-профилактического питания, используемого на промышленных предприятиях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять рацион лечебно-профилактического питания, учитывая действие на организм неблагоприятных химических и физических вредностей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методами составления меню на промышленных предприятиях с вредными факторами производства УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ10 Нетрадиционные методы питания	Основные принципы нетрадиционных методов питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Проводить корректировку методов терапии «модными» диетами УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками мониторинга за состоянием организма при использовании нетрадиционных методов питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ11 Организационные основы питания в лечебно-профилактических учреждениях	Структуру организации питания в ЛПУ УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Утверждать номенклатуры диет, разрабатывать режим питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками заполнения медицинской документации по материально-производственному снабжению УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ12 Санитарно-гигиенические требования к пищеблокам лечебно-профилактических учреждений	Требования к хранению, обработке пищевых продуктов, транспортировке и раздаче готовой пищи УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Осуществлять профилактику пищевых отравлений на пищеблоке УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками обучения персонала гигиеническим требованиям к пищеблоку УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ13 Пищевые отравления и их профилактика	Эпидемиологические особенности и классификацию пищевых отравлений; этиологию, патогенез, клинику и подходы к лечению пищевых	Проводить профилактику пищевых токсикоинфекций УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками обучения персонала профилактике пищевых отравлений УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6

	токсикоинфекций УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6		
ДЕ14 Первичная обработка продуктов	Основные принципы первичной обработки различных продуктов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Рассчитывать нормы потерь при первичной обработке продуктов, нормы провара при тепловой обработке УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Технологией обработки различных продуктов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ15 Способы тепловой обработки продуктов	Классификацию приемов тепловой обработки, технологическое оборудование для тепловой обработки продуктов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню с применением приемов тепловой обработки продуктов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками диетотерапии с применением различных приемов тепловой обработки продуктов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ16 Технология приготовления диетических блюд	Особенности технологии, обеспечивающие механическое и химическое щажение УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню с назначением диетических блюд УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками диетотерапии с назначением диетических блюд УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ17 Технология приготовления блюд и кулинарных изделий с пониженной калорийностью и повышенной биологической ценностью	Ассортимент продуктов с пониженной калорийностью и повышенной биологической ценностью УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню с использованием блюд и кулинарных изделий с пониженной калорийностью и повышенной биологической ценностью УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения лечебного питания с использованием блюд и кулинарных изделий с пониженной калорийностью и повышенной биологической ценностью УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6

## Модуль 2 Лечебное питание при заболеваниях терапевтического профиля Болезни сердечно-сосудистой системы и диетотерапия

ДЕ 1 Атеросклероз и диетотерапия	Этиологию и факторы риска атеросклероза, роль алиментарного фактора в развитии атеросклероза, патогенез, классификации гиперлипидемий, диагностические подходы, принципы лечения, основы фитотерапии, показания к диетотерапии, факторы лечебного питания в комплексной терапии атеросклероза	Составлять меню при атеросклерозе УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками лечебного питания при атеросклерозе УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
-------------------------------------	---	--	---

	УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6		
ДЕ2 Гипертоническая болезнь и диетотерапия	Этиологию, роль алиментарного фактора в развитии болезни, патогенез эссенциальной и симптоматической артериальной гипертензии, классификации, клиническую картину, диагностику, дифференциальную диагностику, медикаментозное лечение УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять магниевую диету, рисово-фруктовую диету Кемпнера, диету Кареля, диету при сопутствующих заболеваниях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Владеть навыками лечебного питания при гипертонической болезни и при симптоматических артериальных гипертензиях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ3 Инфаркт миокарда и диетотерапия	Определения понятия ИБС, этиологию и факторы риска, роль алиментарного фактора, классификацию, патогенез; определение понятия стенокардия, методы диагностики ИБС, принципы медикаментозного лечения; определение инфаркта миокарда, этиологию, патогенез, классификацию, методы диагностики, клиническую картину, принципы медикаментозной терапии, диетотерапию УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Назначать диетотерапию ИБС и инфаркта миокарда в зависимости от сроков заболевания с учетом сопутствующих заболеваний УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Владеть навыками составления лечебного питания в 1 - 3 дни болезни (с характеристикой питьевого режима), с 3 по 10 дни болезни, в период ранней реабилитации и в период заключительной реабилитации УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ4 Диетотерапия при недостаточности кровообращения	Этиологию, патогенез, клиническую картину, методы исследования при недостаточности кровообращения, лекарственную терапию, характеристику калиевой диеты, диеты Кареля УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Назначать диетотерапию при недостаточности кровообращения УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками составления лечебной диеты на разных стадиях заболевания с учетом сопутствующей патологии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ5 Диетотерапия хроническая ревматическая болезнь сердца	Современное представление о распространенности заболевания, его социальном значении, этиологию, патогенез,	Составлять меню с учетом клинической картины УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения диетотерапии в зависимости от клинического течения

	клинику, медикаментозное лечение, характеристику диеты в зависимости от клинического течения УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6		УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
<b>Болезни органов дыхания и диетотерапия</b>			
ДЕ6 Очаговая пневмония и диетотерапия	Особенности заболевания, этиологию, патогенез, диагностику (лабораторную, функциональную, рентгенологическую), клиническую картину, лечение (медикаментозное, физиотерапию, диетотерапию) УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню из разрешенных продуктов питания в различные периоды болезни с учетом сопутствующей патологии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения лечебного питания в разгар заболевания и в период реконвалесценции УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ7 Крупозная пневмония и диетотерапия	Особенности заболевания, этиологию, патогенез, диагностику, клиническую картину, лечение, особенности назначения фитотерапии и диетотерапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Назначать лечебное питание, учитывая энергетическую ценность рациона и содержание основных пищевых веществ в рационе УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения лечебного питания в разные периоды болезни с учетом возрастных особенностей УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
ДЕ8 Интерстициальная пневмония и диетотерапия	Особенности заболевания, этиологию, патогенез, диагностику, клиническую картину, лечение, особенности назначения фитотерапии и диетотерапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Назначать лечебное питание, учитывая энергетическую ценность рациона и содержание основных пищевых веществ в рационе УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения лечебного питания в разные периоды болезни с учетом возрастных особенностей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ9 Эксудативный плеврит и диетотерапия	Особенности заболевания, этиологию, патогенез, диагностику, клиническую картину, медикаментозную терапию, фитотерапию, диетотерапию УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Назначать лечебное питание, учитывая энергетическую ценность рациона и содержание основных пищевых веществ в рационе УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения лечебного питания в разные периоды болезни с учетом возрастных особенностей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ10 Нагноительные заболевания легких и диетотерапия	Этиологию, патогенез абсцесса и гангрены легких, диагностику, клиническую картину,	Назначать лечебное питание, учитывая энергетическую ценность рациона и	Навыками назначения лечебного питания в разные периоды

	медикаментозное лечение, режим питания и дие тотерапию УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	содержание основных пищевых веществ в рационе УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	болезни с учетом возрастных ос обенностей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ11 Бронхоэкститическая болезнь и диетотерапия	Этиологию, патогенез абсцесса и гангрены легких, диагностику, клиническую картину, медикаментозное лечение, режим питания и дие тотерапию УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Назначать лечебное питание, учитывая энергетическую ценность рациона и содержание основных пищевых веществ в рационе УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения лечебного питания в разные периоды болезни с учетом возрастных ос обенностей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ12 Бронхиальная астма и диетотерапия	Особенности заболевания, этиологию, патогенез, классификацию, особенности клинического течения в зависимости от варианта, характеристику неспецифической гипоаллергенной диеты УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять элиминационную диету, неспецифическую гипоаллергенную диету УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками составления лечебного питания при лечении кортикоステроидными гормонами УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ13 Туберкулез легких и диетотерапия	Особенности заболевания, этиологию, патогенез, классификацию, особенности клинического течения, медикаментозную терапию, диетотерапию (режим питания, энергетическую ценность рациона) УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню с учетом энергетической ценности рациона УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения лечебного питания в разные периоды болезни УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
<b>Болезни органов пищеварения и диетотерапия</b>			
ДЕ14 Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки и диетотерапия	Этиологию, патогенез, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения, критерии диагностики болезней пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки, современные методы лабораторного и инструментального обследования пациентов с болезнями пищевода, желудка и двенадцатиперстной	Собрать анамнез, провести пальпацию живота и аускультацию сосудов, определить необходимый объем лабораторных исследований для подтверждения диагноза; сформулировать клинический диагноз; назначить диетотерапию УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-	Навыками составления меню в различные периоды болезни с учетом сопутствующей патологии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6

	кишки, клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, используемых при лечении болезней пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки, рациональный выбор конкретных лекарственных средств. Принципы и схемы эрадикации НР УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	6	
ДЕ15 Болезни тонкой и толстой кишки и диетотерапия	Этиологию, патогенез, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения, критерии диагностики болезней тонкой и толстой кишки, современные методы лабораторного и инструментального обследования пациентов с болезнями тонкой и толстой кишки, принципы медикаментозной терапии; особенности набора блюд и продуктов, запрещенные блюда и продукты при патологии кишечника УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять лечебную диету при болезнях кишечника УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения диетотерапии с учетом особенностей питания при болезнях кишечника УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ16 Болезни печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей и диетотерапия	Этиологию, патогенез, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения, критерии диагностики, современные методы лабораторного и инструментального обследования, характеристику основных групп лекарственных препаратов, используемых при лечении заболеваний	Составить меню при заболеваниях печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения диетотерапии при болезнях печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6

	печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей; принципы нутритивной поддержки, ферментной терапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6		
ДЕ17 Болезни поджелудочной железы и диетотерапия	Анатомо-физиологические особенности поджелудочной железы, диетологические рекомендации при остром и хроническом панкреатите, суточный объем пищи, запрещенные блюда и продукты УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять схему диетического питания при остром панкреатите, примерное меню по дням болезни УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой диетотерапии при болезнях поджелудочной железы УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
<b>Болезни почек, мочевыводящих путей и диетотерапия</b>			
ДЕ18 Диетотерапия при остром гломерулонефrite	Этиологию, патогенез, классификацию, клинику, принципы диетотерапии при остром гломерулонефrite УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Назначать лечебное питание при остром гломерулонефrite УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой назначения диеты при остром гломерулонефrite УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ19 Диетотерапия при хроническом гломерулонефrite	Этиологию, патогенез, классификацию, клинику, принципы диетотерапии при хроническом гломерулонефrite УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Назначать лечебное питание при хроническом гломерулонефrite УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой назначения диеты при хроническом гломерулонефrite УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ20 Диетотерапия при острой почечной недостаточности	Этиологию, патогенез, клинику, основы медикаментозной терапии, характеристику диеты Этиологию, патогенез, клинику, основы медикаментозной терапии, характеристику диеты УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составить лечебную диету на период олигурии (анурии), при азотемии, при проведении гемодиализа, в период восстановления функции почек УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой разработки диетического меню в разные периоды болезни УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ21 Диетотерапия при хронической почечной недостаточности	Этиологию, патогенез, классификацию, клинику, основы медикаментозной терапии, принципы диетотерапии, набор белковых продуктов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять картофельную диету, диету Джованетти УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками составления меню с учетом состояния больного УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6

ДЕ 22 Диета при воспалительных заболеваниях мочевыводящих путей, мочекаменной болезни	Этиологию, патогенез, основы медикаментозной терапии, принципы диетотерапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню при уратурии, оксалурии, фосфатурии, при туберкулезе почек УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методами лечебного питания при воспалительных заболеваниях мочевыводящих путей, мочекаменной болезни УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
--	--	---	---

### Модуль 3 Лечебное питание при болезнях эндокринной системы, нарушениях обмена веществ

ДЕ1 Сахарный диабет и диетотерапия	Принципы метаболизма и регуляцию углеводного обмена в организме, этиологию и факторы риска развития сахарного диабета, патогенез, классификацию, клинику, осложнения, принципы лабораторной диагностики сахарного диабета, медикаментозное лечение при различных формах; осложнения при медикаментозном лечении, принципы диетотерапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Проводить расчет калорийности и химических ингредиентов рациона, составлять меню с учетом «хлебных единиц» УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками составления лечебного питания при различных формах сахарного диабета с учетом осложнений и медикаментозной терапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ2 Диффузный токсический зоб и диетотерапия	Особенности заболевания, этиологию, патогенез, клинику, механизм действия тиреоидных гормонов, основы медикаментозной терапии, основы диетотерапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню с учетом энергоценности рациона УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения лечебного питания с учетом осложнений заболевания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ3 Гипотиреоз и диетотерапия	Особенности заболевания, этиологию, патогенез, клинику, механизм действия тиреоидных гормонов, основы медикаментозной терапии, основы диетотерапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню с учетом энергоценности рациона УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения лечебного питания с учетом осложнений заболевания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ4 Ожирение и	Особенности заболевания, этиологию, факторы риска,	Составлять гипокалорийные диеты, осуществлять	Навыками назначения разгрузочно-

диетотерапия	патогенез, классификацию, клинику, осложнения, медикаментозное лечение, патофизиологию голодаания; способы и методы определения идеальной массы тела, определять наличие ожирения и его степень УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	индивидуальный подбор питания в соответствии с идеальной массой тела и физической нагрузкой УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	диетической терапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ5 Подагра и диетотерапия	Особенности заболевания, этиологию, патогенез, диагностику, клинику, принципы медикаментозной терапии и диетотерапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню из разрешенных продуктов с учетом энергоценности рациона УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения лечебного питания с учетом осложнений заболевания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6

#### Модуль 4 Лечебное питание при заболеваниях хирургического профиля

ДЕ1 Питание в период предоперационной подготовки больных	Особенности питания и питьевого режима при плановых операциях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять режим питания при плановых операциях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методами назначения питания в предоперационном периоде УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ2 Питание в послеоперационном периоде	Особенности питания в послеоперационном периоде в зависимости от характера оперативного вмешательства; химический состав и энергетическую ценность рациона, особенности технологической обработки продуктов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню для пациентов в послеоперационном периоде в зависимости от характера оперативного вмешательства УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения лечебного питания с учетом характера и вида оперативного вмешательства УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ3 Питание при травмах	Особенности питания с учетом вида травмы и течения раневого процесса, при обширных раневых процессах, при гнойных осложнениях после оперативных вмешательств УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню при различных травмах УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения диетотерапии при различных раневых процессах УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ4 Питание при ожоговой болезни	Изменения динамики при ожогах, принципы патологических изменений крови и органов кроветворения,	Назначать лечебное питание в период токсемии, септикотоксемии, в период ожогового	Методами назначения режима питания с учетом применения анаболических и

	работы сердечно-сосудистой системы, почек, осложнения; особенности лечебного питания при ожоговой болезни в зависимости от клиники УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	истощения; применять зондовое, парентеральное и пероральное питание в разные периоды ожоговой болезни УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	кatabолических гормонов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ5 Питание при желудочно-кишечных свищах	Основы диетотерапии при несформированных свищах, при сформированных свищах УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять лечебное питание при желудочно-кишечных свищах УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками составления рациона и режима питания при желудочно-кишечных свищах УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6

### Модуль 5

#### Нутритивная поддержка при некоторых других состояниях и заболеваниях

ДЕ1 Особенности питания пожилых и старых людей	Особенности обмена веществ, потребности в пищевых веществах в пожилом и старческом возрасте, принципы геродиететики УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню с учетом сопутствующих заболеваний УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками лечебного питания для пожилых и старых людей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ2 Питание при беременности	Химический состав и энергетическую ценность рациона беременных женщин в разные триместры; особенности кулинарной обработки продуктов, режим питания, количество продуктов на день, суточное содержание жидкости в рационе УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять примерное семидневное меню на разных сроках беременности УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками составления диетотерапии для беременных женщин на разных сроках беременности с учетом сопутствующей патологии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ3 Особенности питания при гестозах	Особенности питания при гестозах (при тошноте, при рвоте, при гепатотоксемии); режим питания, технологию приготовления блюд УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять примерное семидневное меню на разных сроках беременности при гестозах УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками составления диетотерапии для беременных женщин на разных сроках беременности с учетом сопутствующей патологии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ4 Диетотерапия при острых инфекционных заболеваниях	Основы диетотерапии при острых инфекционных заболеваниях, не связанных с патологией	Рассчитывать потери белка в организме при остром инфекционном процессе, составлять	Методикой диетотерапии при острых инфекционных заболеваниях

	органов пищеварения, влияние нарушения питания на резистентность организма, потребности организма в пищевых веществах, значение белка в формировании иммунитета УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	меню при различных инфекционных заболеваниях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ5 Пищевая аллергия и диетотерапия	Особенности патологии, этиологию, патогенез, клинические проявления пищевой аллергии, диагностику, медикаментозную терапию, роль белковых составных частей пищи, методы алиментарно-провокационных проб, принципы кожных аллергопроб, серологических тестов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Проводить профилактику пищевой аллергии, составлять гипоаллергенное меню УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методами назначения лечебного питания при пищевой аллергии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ6 Питание при кожных заболеваниях	Принципы и методику диетотерапии при кожных заболеваниях, методы диетической профилактики рецидивов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять рацион питания с целью редукции клинических проявления и профилактики рецидивов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой лечебного питания при кожных заболеваниях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ7 Диетотерапия при анемиях и некоторых других заболеваниях крови	Классификацию анемий, этиологию, патогенез, диагностику, клинику, медикаментозную терапию, особенности построения диетотерапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять рацион питания при различных видах анемий УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой подбора блюд и продуктов при анемии и других заболеваниях крови УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ8 Диетотерапия при некоторых наследственных и приобретенных ферментопатиях	Особенности диетотерапии при фенилкетонурии, при лейцинозе, при гистидинемии, при фруктоземии, при гипо- и алактазии, при ферментопатиях, связанных с патологией кишечника УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню при ферментопатиях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой составления рациона питания при ферментопатиях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ9	Механизм радиационных	Составлять меню при	Методикой

Питание при радиационном воздействии	поражений, общие сведения о клинике и лечении радиационных поражений, особенности диеты УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	радиационном воздействии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	составления рациона питания при радиационном воздействии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ10 Питание при онкологических заболеваниях	Основы и эпидемиологические аспекты, роль характера питания на развитие канцерогенеза, непищевые факторы, способствующие канцерогенезу, роль метаболического статуса организма в развитии канцерогенеза, роль защитных факторов пищи, принципы питания онкологических больных УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню при онкологических заболеваниях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой составления рациона питания при онкологических заболеваниях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ11 Питание при ВИЧ-инфекции (СПИД)	Особенности патологии, этиологию, эпидемиологию, пути и факторы передачи возбудителя, группы риска, патогенез, клинику, диагностику, лечение, профилактику УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню при разных стадиях СПИД, при ВИЧ-инфекции УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой составления рациона питания при ВИЧ-инфекции (СПИД) УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ12 Основы фитотерапии в клинике внутренних болезней	Основные сведения о лекарственных растениях, общие сведения о действующих веществах лекарственных растений, правила сбора, сушки и хранения их, формы и методы применения лекарственных средств из растительного сырья, фармакотерапевтическую характеристику лекарственных растений, основы диетотерапии с использованием растений УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Применять фитотерапию при различных заболеваниях УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой назначения фитотерапии, навыками назначения блюд с использованием растений, в том числе, дикорастущих УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ13 Использование минеральных вод и диетотерапия	Характеристику минеральных вод УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Назначать минеральные воды в качестве лечебного фактора	Методикой составления диетотерапии в сочетании с

		УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	минеральными водами УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ14 Особенности питания при назначении лекарственной терапии	Механизмы, посредством которых лекарства могут изменить пищевой статус, в том числе, аппетит, всасывание, транзит нутриентов в пищевом канале, их метаболизм и выведение, перистальтику, структуру клеток пищевого канала, активность желчных кислот и пищеварительных ферментов, а также вызывать различные осложнения УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню, учитывая набор продуктов, взаимодействие с которыми может вызвать синергизм или антагонизм фармакологического ответа, обусловленный активными веществами пищи УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой лечебного питания с учетом медикаментозной терапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
<b>Модуль 6 Парентеральное и энтеральное питание</b>			
ДЕ1 Нутритивная поддержка больных в критических состояниях и при сепсисе	Особенности нарушения обмена веществ при системной воспалительной реакции, потребности больных в макро- и микронутриентах, препараты парентерального питания, противопоказания к проведению нутритивной поддержки УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Применять парентеральное питание «все в одном» УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками назначения препаратов парентерального питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ2 Энтеральное и парентеральное питание пострадавших термической травмой	Особенности патогенеза и метаболического ответа на термическую травму, принципы инфузионно-трансфузионной терапии при термической травме УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Назначать энтеральное питание, направленное на коррекцию белково-энергетических потребностей; назначать парентеральное питание в случае невозможности проведения энтерального питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методиками назначения энтерального и парентерального питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ3	Принципы нутритивной	Восполнять белково-	Методиками

Нутритивная поддержка больных при инфекции кожи и мягких тканей	поддержки при инфекции кожи и мягких тканей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	энергетическую недостаточность, возникающую на фоне синдрома системной воспалительной реакции УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	нутритивной поддержки больных при инфекции кожи и мягких тканей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ4 Нутритивная поддержка больных в хироургии	Ключевые моменты периоперационной нутритивной поддержки УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Проводить адекватную нутритивную поддержку больных при инфекции кожи и мягких тканей УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Практикой подготовки хирургических больных к предоперационному голоданию и нутритивной поддержки в послеоперационном периоде УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ5 Нутритивная поддержка неврологии и нейрохирургии	Основные задачи искусственного питания у больных с острой церебральной недостаточностью УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Определять энергопотребности больных УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками расчета потребности в питательных субстратах УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ6 Нутритивная поддержка кардиохирургии	Особенности развития нутриционной недостаточности у пациентов с сердечно-сосудистой патологией УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Проводить оценку нутритивного статуса кардиохирургического пациента УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой расчета энергетических потребностей пациентов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ7 Особенности нутритивной коррекции при острой печеночно-почечной дисфункции	Этиопатогенез, клиническую картину, основные параметры диагностики печеночно-почечной дисфункции, основы нутритивной поддержки в структуре этапного комплексного детоксикационного лечения УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Рассчитывать энергетическую ценность нутритивной поддержки УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Методикой коррекции нутритивно-метаболической поддержки УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ8 Нутритивная поддержка при остром и хроническом панкреатите	Этиологию, патогенез, клинику, основы лечебной тактики, принципы проведения лечебного питания УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Составлять меню в зависимости от состояния больного, проводить эффективную коррекцию ферментной недостаточности УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Навыками составления режима питания с расчетом водного баланса УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6

		6	
ДЕ9 Особенности нутритивной поддержки онкологии	в	Факторы, влияющие на питательный статус онкологического больного, формы недостаточности питания, особенности питательной поддержки при проведении лучевой терапии УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Назначать режимы питательной поддержки УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ10 Нутритивная поддержка при нервной анорексии		Этиологию и патогенез нервной анорексии, типы нервной анорексии, клиническую картину в разные периоды болезни, диагностику, клинико-биохимические показатели у больных нервной анорексией, общие подходы к нутритивной поддержке УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Определять нутритивный статус у больных нервной анорексией УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ11 Нутритивная поддержка при системных заболеваниях крови		Критерии отбора пациентов для проведения нутритивной поддержки УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Оценивать нутритивный статус больных УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ12 Нутритивная поддержка при операциях на органах желудочно-кишечного тракта		Классификацию синдрома нарушенного пищеварения УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Оценивать нутритивный статус больных УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6
ДЕ13 Нутритивная поддержка паллиативных пациентов		Классификацию паллиативных состояний УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6	Оценивать нутритивный статус паллиативных пациентов УК-1, ОПК-4-9, ПК-1-6

### 5.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов (модулей) дисциплины	Всего учебн ых часов	Из них аудито рных часов	В том числе			Самос тоятел ьная работа	
				Лекции	Практические занятия			
					Семин ары	Клини ческая практи ка		
1	Основы питания здорового и больного человека,	281	148	16	29	103	133	

	организация лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях, основы технологии приготовления пищи						
2	Лечебное питание при заболеваниях терапевтического профиля	175	125	16	22	87	50
3	Лечебное питание при болезнях эндокринной системы, нарушениях обмена веществ	175	125	16	22	87	50
4	Лечебное питание при заболеваниях хирургического профиля	137	99	10	18	71	38
5	Нутритивная поддержка при некоторых других состояниях и заболеваниях	137	99	10	18	71	38
6	Парентеральное и энтеральное питание	67	52	4	9	39	15
	всего	<b>972</b>	<b>648</b>	<b>72</b>		<b>576</b>	<b>324</b>

#### Тематический план лекций

№	Наименование разделов, тем	Часы
1	<b>Основы питания здорового и больного человека, организация лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях, основы технологии приготовления пищи</b>	<b>16</b>
1.1	Питание как медицинская, социальная и экономическая проблема	2
1.2	Современное представление о биологической роли нутриентов и их значении в обмене веществ в организме в норме и при патологии	4
1.3	Пищевые вещества и их биологическая роль	2
1.4	Нормы потребления пищевых веществ и энергии с учетом физиологических потребностей	2
1.5	Пищевая биологическая ценность продуктов питания	2
1.6	Рациональное питание как фактор первичной профилактики заболеваний – составная часть здорового образа жизни	2
1.7	Лечебное питание – фактор терапии и вторичной профилактики заболеваний	2
2	<b>Лечебное питание при заболеваниях терапевтического профиля</b>	<b>16</b>
2.1.	Атеросклероз и диетотерапия	4
2.2	Нагноительные заболевания легких и диетотерапия	4
2.3	Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки и диетотерапия. Болезни поджелудочной железы и диетотерапия	4
2.4.	Диетотерапия при острой почечной недостаточности. Диетотерапия при хронической почечной	4

	недостаточности	
<b>3</b>	<b>Лечебное питание при болезнях эндокринной системы, нарушениях обмена веществ</b>	<b>16</b>
3.1	Сахарный диабет и диетотерапия	4
3.2	Диффузный токсический зоб и диетотерапия	2
3.3	Гипотиреоз и диетотерапия	2
3.4	Ожирение и диетотерапия	2
3.5	Подагра и диетотерапия	2
3.6	Особенности диетотерапии при сочетании сахарного диабета с другими заболеваниями	4
<b>4</b>	<b>Лечебное питание при заболеваниях хирургического профиля</b>	<b>10</b>
4.1	Питание в период предоперационной подготовки больных	2
4.2	Питание в послеоперационном периоде	2
4.3	Питание при травмах	2
4.4	Питание при ожоговой болезни	2
4.5	Питание при желудочно-кишечных свищах	2
<b>5</b>	<b>Нутритивная поддержка при некоторых других состояниях и заболеваниях</b>	<b>10</b>
5.1	Диетотерапия при острой инфекционных заболеваниях	4
5.2	Пищевая аллергия и диетотерапия Питание при кожных заболеваниях	4
5.3	Особенности питания при назначении лекарственной терапии	2
<b>6</b>	<b>Парентеральное и энтеральное питание</b>	<b>4</b>
6.1	Нутритивная поддержка больных в критических состояниях и при сепсисе	2
6.2	Нутритивная поддержка в периоперационном периоде	1
6.3	Особенности нутритивной коррекции при острой печеночно-почечной дисфункции	1
<b>Всего</b>		<b>72</b>

### Тематический план семинаров и практических занятий

№	Наименование разделов, тем	Семинары	Клинические практические занятия
		Часы	
1	<b>Основы питания здорового и больного человека, организация лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях, основы технологии приготовления пищи</b>	<b>29</b>	<b>103</b>
1.1	Гигиенические требования к пищевым продуктам и их экспертиза	3	10
1.2	Лечебно-профилактическое питание в профилактике и лечении профессиональных заболеваний	3	10
1.3	Нетрадиционные методы питания	3	10

1.4	Организационные основы питания в лечебно-профилактических учреждениях	3	13
1.5	Санитарно-гигиенические требования к пищеблокам лечебно-профилактических учреждений	3	10
1.6	Пищевые отравления и их профилактика	3	10
1.7	Первичная обработка продуктов	2	10
1.8	Способы тепловой обработки продуктов	3	10
1.9	Технология приготовления диетических блюд	3	10
1.10	Технология приготовления блюд и кулинарных изделий с пониженной калорийностью и повышенной биологической ценностью	3	10
2	<b>Лечебное питание при заболеваниях терапевтического профиля</b>	<b>22</b>	<b>87</b>
2.1	Гипертоническая болезнь и диетотерапия	1	5
2.2	Инфаркт миокарда и диетотерапия	3	10
2.3	Диетотерапия при недостаточности кровообращения	1	10
2.4	Диетотерапия и хроническая ревматическая болезнь сердца	1	5
2.5	Очаговая пневмония и диетотерапия	1	2
2.6	Крупозная пневмония и диетотерапия	1	5
2.7	Интерстициальная пневмония и диетотерапия	1	5
2.8	Эксудативный плеврит и диетотерапия	1	5
2.9	Бронхэкстatischeкая болезнь и диетотерапия	1	5
2.10	Бронхиальная астма и диетотерапия	3	5
2.11	Туберкулез легких и диетотерапия	1	5
2.12	Болезни тонкой и толстой кишки и диетотерапия	1	5
2.13	Болезни печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей и диетотерапия	1	5
2.14	Диетотерапия при остром гломерулонефrite	1	5
2.15	Диетотерапия при хроническом гломерулонефrite	1	5
2.16	Диета при воспалительных заболеваниях мочевыводящих путей, мочекаменной болезни	3	5
3	<b>Лечебное питание при болезнях</b>	<b>22</b>	<b>87</b>

	<b>эндоокринной системы, нарушениях обмена веществ</b>		
3.1	Сахарный диабет и диетотерапия	6	20
3.2	Диффузный токсический зоб и диетотерапия	4	7
3.3	Гипотиреоз и диетотерапия	4	10
3.4	Ожирение и диетотерапия	4	30
3.5	Подагра и диетотерапия	4	20
4	<b>Лечебное питание при заболеваниях хирургического профиля</b>	<b>18</b>	<b>71</b>
4.1	Питание в период предоперационной подготовки больных	5	27
4.2	Питание в послеоперационном периоде	5	28
4.3	Питание при травмах	3	8
4.4	Питание при ожоговой болезни	2	4
4.5	Питание при желудочно-кишечных свищах	3	4
5	<b>Нутритивная поддержка при некоторых других состояниях и заболеваниях</b>	<b>18</b>	<b>71</b>
5.1	Особенности питания пожилых и старых людей	5	28
5.2	Питание при беременности	2	5
5.3	Особенности питания при гестозах	1	2
5.4	Диетотерапия при анемиях и некоторых других заболеваниях крови	4	15
5.5	Диетотерапия при некоторых наследственных и приобретенных ферментопатиях	1	8
5.6	Питание при радиационном воздействии	1	2
5.7	Питание при онкологических заболеваниях	1	5
5.8	Питание при ВИЧ-инфекции (СПИД)	1	2
5.9	Основы фитотерапии в клинике внутренних болезней	1	2
5.10	Использование минеральных вод и диетотерапия	1	2
6	<b>Парентеральное и энтеральное питание</b>	<b>9</b>	<b>39</b>
6.1	Энтеральное и парентеральное питание пострадавших с термической травмой	1	4
6.2	Нутритивная поддержка больных при инфекции кожи и мягких тканей	1	4
6.3	Нутритивная поддержка в неврологии и нейрохирургии	1	4
6.4	Нутритивная поддержка в кардиохирургии	1	4

6.5	Нутритивная поддержка при остром и хроническом панкреатите	1	4
6.6	Особенности нутритивной поддержки в онкологии	1	4
6.7	Нутритивная поддержка при нервной анорексии	1	4
6.8	Нутритивная поддержка при системных заболеваниях крови	1	4
6.9	Нутритивная поддержка при операциях на органах желудочно-кишечного тракта	1	7
6.10	Нутритивная поддержка при паллиативных состояниях	1	7
<b>Итого часов</b>		<b>576</b>	

## 6. Примерная тематика

### 6.1. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

1. Изучение эффективности лечебного питания.
2. Питание как медицинская, социальная и экономическая проблема.
3. Основы питания здорового и больного человека.
4. Питание как физиологическая проблема.
5. Современное представление о биологической роли нутриентов и их значении в обмене веществ в организме в норме и при патологии.

### 6.2. Рефератов

1. Изучение эффективности лечебного питания.
2. Разработка режима питания.
3. Питание как физиологическая проблема.
4. Питание как фактор появления заболеваний.
5. Непереносимость пищи, связанная с иммунными процессами.
6. Пищевые вещества и их биологическая роль.
7. Биологическая роль витаминов: пищевые источники, факторы, разрушающие витамины, антивитамины.
8. Сбалансированность рафинированных и нерафинированных углеводов в рационе.
9. Особенности питания людей интеллектуального труда.
10. Особенности питания лиц, занятых физическим трудом.
11. Особенности и нормы питания беременных, рожениц и кормящих матерей.
12. Нормы потребления пищевых веществ и энергии с учетом физиологических потребностей.
13. Гигиенические требования к пищевым продуктам.
14. Нетрадиционные методы питания.
15. Лечебно-профилактическое питание, используемое на промышленных предприятиях.

## 7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры госпитальной терапии и скорой медицинской помощи, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.34 Диетология. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

## 7.1. Образовательные технологии

Практические занятия проводятся с использованием интерактивных образовательных технологий, среди которых применяются:

1. клинические разборы больных;
2. участие в клинических консилиумах;
3. мини-конференции и «круглые столы»;
4. участие в научно-практических конференциях;
5. участие в патолого-анатомических конференциях;
6. отработка практических мануальных навыков по оказанию неотложной помощи на манекенах (аккредитационно-симуляционный центр).

Помимо этого используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале [educa.usma.ru](http://educa.usma.ru). Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента»).

## 7.2. Материально-техническое оснащение

Перечень материально-технического обеспечения включает аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе, связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий), и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра госпитальной терапии	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения: – учебные слайды, видеофильмы; – компьютеры и ноутбуки, компьютерные обучающие программы, электронные источники; – мультимедийный проектор с набором презентаций; – тестовые вопросы и задачи; – набор методических рекомендаций и пособий, монографий, периодические издания по специальности в учебном классе.
ГАУЗ СО ЦГКБ № 6	Отделение неотложной терапии. Гастроэнтерологическое отделение. Ревматологическое отделение. Нефрологическое отделение. Кардиологическое отделение. Клинико-диагностическая лаборатория, включающая подразделения биохимической, бактериологической, серологической, молекулярно-биологической, клинической лабораторной диагностики. Отделения функциональной и лучевой диагностики. Процедурные кабинеты. Научно-организационный отдел. Физиотерапевтическое отделение.
ГАУХЗ СО Центральная городская больница	Кардиологическое отделение. Палата интенсивной терапии. Отделение общей терапии. Клинико-диагностическая лаборатория, включающая подразделения биохимической, клинической

№ 24	лабораторной диагностики. Отделения функциональной и лучевой диагностики. Процедурные кабинеты. Физиотерапевтическое отделение.
ГАУЗ СО«Свердловский областной клинический психоневрологический госпиталь ветеранов войн»	- геронтологическое отделение № 11 - геронтологическое отделение № 12 Клинико-диагностическая лаборатория, включающая подразделения биохимической, бактериологической, серологической, клинической лабораторной диагностики, Отделения функциональной и лучевой диагностики. Процедурные кабинеты. Физиотерапевтическое отделение.
Клиническая база ФГКУЗ «5 ВКГ ВНГ РФ»	Учебная комната, лекционный зал Учебный класс, оснащенный видеодемонстрационной техникой Ноутбуки, мультимедийный проектор, оргтехника Негатоскоп, графопроектор Таблицы, наглядные пособия, электрокардиограммы, рентгенограммы. Стенд Отделение функциональной диагностики (электрокардиограф, спирометр, пикфлюуметр, ЭхоКГ, ВЭМ, РКГ, дистанция для 6-МШП) Лаборатория (оснащенная современным оборудованием и реактивами)
Клиническая база МСЧ МВД России по Свердловской области	Учебная комната Ноутбук, мультимедийный проектор, оргтехника Негатоскоп, графопроектор Таблицы, наглядные пособия, электрокардиограммы, рентгенограммы. Стенд Отделение функциональной диагностики (электрокардиограф, спирометр, пикфлюуметр, ЭхоКГ, ВЭМ, РКГ, дистанция для 6-МШП) Лаборатория (оснащенная современным оборудованием и реактивами)

### 7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

Перечень лицензионного программного обеспечения

Системное программное обеспечение

Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

Прикладное программное обеспечение

Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART\_CUSTOM\_PC-3300 (Регистровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО ««Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».**

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

**Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

**Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»**

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

**Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

**Электронная библиотечная система «Book Up»**

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

**Электронная библиотечная система «Book Up»**

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

**Комплексная интегрированная платформа Jaypeedigital**

Ссылка на ресурс: <https://jaypeedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

**Электронно-библиотечная система «Лань»**

Доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

**Образовательная платформа «Юрайт»**

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

**Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

**Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»**

Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №11 860/24РКИ от 26.11.2024

**Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 года.**

**Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace**

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-п

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

**Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС**, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

#### **Централизованная подпись**

##### **Электронные ресурсы Springer Nature:**

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

### **Электронная версия журнала «Квантовая электроника»**

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

### **База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH**

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

### **База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.**

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

### **База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.**

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

### **База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd**

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.  
Срок действия: бессрочный.

#### **Электронная версия журнала «Успехи химии»**

Ссылка на ресурс: <https://www.uspkhim.ru/>

Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи химии» в 2022 году на условиях централизованной подписки.  
Срок действия: бессрочный.

#### **Электронная версия журнала «Успехи физических наук»**

Ссылка на ресурс: <https://ufn.ru/>

Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи физических наук» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

#### **Электронные версии журналов МИАН: «Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук»**

Ссылка на ресурс: <http://www.mathnet.ru>

Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении лицензионного доступа к электронным версиям журналов МИАН в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

#### **Электронные учебные издания**

1. Клиническая диетология [Электронный ресурс] / В. П. Шевченко ; под ред. В. Т. Ивашкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430088.html> Электронное издание на основе: Клиническая диетология / В. П. Шевченко ; под ред. В. Т. Ивашкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - ISBN 978-5-9704-3008-8.
2. Нутрициология [Электронный ресурс] / Л.З. Тель [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502553.html> Электронное издание на основе: Нутрициология : учебник / Л.З. Тель [и др.]. - М. : Литтерра, 2017. - 544 с. : ил. - ISBN 978-5-4235-0255-3.
3. Парентеральное и энтеральное питание [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, Т. С. Поповой, А. И. Салтанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433874.html> Электронное издание на основе: Парентеральное и энтеральное питание : национальное руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, Т. С. Поповой, А. И. Салтанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3387-4.

#### **8.1. Основная литература**

1.	<b>613.2 Б242</b>	<b>Барановский А.Ю.</b> Основы питания россиян: Справочник / А. Ю. Барановский, Л. И. Назаренко. - СПб. : Питер, 2007. - 528 с. - (Краткий справочник)
2.	<b>613.2 В17</b>	<b>Ван Вэй III Ч.В.</b> Секреты питания: Пер. с англ. / Ч. В. Ван Вэй III, Д. К. Айerton ; Под ред. В. Н. Малаховского. - М. : БИНОМ ; СПб. : Диалект, 2006. - 320 с.
3.	<b>615.874 Д446</b>	<b>Диетология</b> : руководство / под ред. А. Ю. Барановского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. ; СПб : ПИТЕР, 2008. - 1024 с. - (Спутник врача)
4.	<b>615.874 К32</b>	<b>Квалификационный тест по диетологии</b> / под ред.: М. Н. Волгарева, Л. С. Трофименко. - М. : ФГОУ ВУНМЦ Росздрава, 2005. - 142 с.
5.	<b>618.9</b>	<b>Клиническая диетология детского возраста</b> : Руководство для врачей /

	<b>K493</b>	Под ред. Т. Э. Боровик, К. С. Ладодо. - М. : Мед. информ. агентство, 2008. - 608 с.
6.	<b>616-053.2 H766</b>	<b>Новые специализированные лечебные</b> продукты для питания детей, больных фенилкетонурией : пособие для врачей. - М., 2005. - 88 с.
7.	<b>616-053.2 H766</b>	<b>Новые технологии питания</b> детей, больных целиакией и лактазной недостаточностью : пособие для врачей. - М., 2005. - 88 с.
8.	<b>615.874 III379</b>	<b>Шевченко В.П.</b> Клиническая диетология / В. П. Шевченко ; Под ред. В. Т. Ивашкина. - Москва : ГЭОТАР -Медиа, 2014. - 256 с. - (Диетология. Гастроэнтерология)
9.	<b>615.874 III379</b>	<b>Шевченко В.П.</b> Клиническая диетология : [руководство] / В. П. Шевченко ; под ред. В. Т. Ивашкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с. - (Библиотека врача-специалиста). - (Диетология. Гастроэнтерология)
10.	<b>613.2 Г95</b>	<b>Гурвич М.М.</b> Диета при заболеваниях органов пищеварения : монография / М. М. Гурвич. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 288с.
11.	<b>613.2 Г95</b>	<b>Гурвич М.М.</b> Диета при сахарном диабете : монография / М. М. Гурвич. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 288с.
12.	<b>616-056.5 E28</b>	<b>Егаян Р.А.</b> Школа здоровья. Избыточная масса тела и ожирение : руководство для врачей / Р. А. Егаян, А. М. Калинина ; под ред. Р. Г. Оганова ; ФГУ "Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины Росмедтехнологий". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 112 с. : ил.
13.	<b>616-07 T454</b>	<b>Титов В.Н.</b> Лабораторная диагностика и диетотерапия гиперлипопротеинемии (биологические основы) / В. Н. Титов. - Москва : Медпрактика-М, 2006. - 328 с. : ил.

## 8.2. Дополнительная литература

1. Томилов А. Ф. Атлас клинической медицины: внешние признаки болезней: атлас / Александр Томилов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. : ил.
2. Атлас клинической гастроэнтерологии/ под. ред. Дж.Дж. Мисиевича, К.К. Комптон, М.С.Левина и др.; пер. с англ. – М.: ООО «Рид Элсиверб 2010. – 392 с. : цв.ил.
3. Гастроэнтерология: справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - М. ; СПб ; Нижний Новгород : ПИТЕР, 2011. - 512 с.
4. Патофизиология сахарного диабета / пер. с англ.- М.: «Издательство БИНОМ», 2010.-206с.
5. Ярилин А.А. Иммунология; М.; ГЭОТАР-Медиа, 2010,752 с.
6. В помощь гериатру (сборник нормативно-правовых документов).- Министерство Здравоохранения и социального развития Российской Федерации. - М., 2011.
7. Справочник по гастроэнтерологии и гепатологии : пер. с англ. / сост.: С.Блум, Д. Вебстер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.

## 9. Аттестация по дисциплине

Оценка теоретической подготовки ординатора проводится преподавателем на основании результатов тестирования, решения ситуационных задач, опроса. По практическим навыкам в 1, 2 семестрах сдается зачет с оценкой, в 3 семестре - экзамен, в 4 семестре - зачет без оценки. В ходе промежуточной аттестации оцениваются навыки использования методов обследования, диагностики больного и назначения диетотерапии.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. До экзамена допускаются ординаторы, аттестованные по практическим навыкам.

**10. Фонд оценочных средств по дисциплине** для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

## 11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

## **12. Оформление, размещение, хранение РПД**

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале [educa.usma.ru](http://educa.usma.ru) на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

## **13. Полный состав УМК дисциплины включает:**

- ФГОС ВО специальности 31.08.34 Диетология.
- Рабочая программа дисциплины (РПД) с рецензией, одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления.
- Тематический *календарный* план лекций на *текущий* учебный год (семестр).
- Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр).
- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению.
- Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося.
- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.
- Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.