



федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по молодежной политике и
региональному развитию

_____ С.В. Соловьева

15.06.2023г.

**Б2.В.01(П) ПРАКТИКА ПО ОСВОЕНИЮ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И
НАВЫКОВ (СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС)**

Специальность: 31.08.34 Диетология

Формы обучения: очная

Год набора: 2023

Срок получения образования: 2 года

Объем: в зачетных единицах: 1,5 з.е.
в академических часах: 54 ак.ч.

Курс: 1

Семестры: 1

Разделы (модули): 2

Зачет: 1 семестр

Лекционные занятия: -

Практические занятия: 54ч.

Семинарские занятия: -

Самостоятельная работа: -

г. Тюмень, 2023

Разработчики:

Заведующий кафедрой факультетской терапии, профессор, д.м.н.

Василькова Т.Н.

Профессор кафедры факультетской терапии, д.м.н.

Дороднева Е.Ф.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры факультетской терапии института Клинической медицины

(протокол № 3 от 04.09.2023 года)

Рецензенты:

Профессор кафедры терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики, доктор медицинских наук Л.А. Суплотова.

Главный внештатный специалист по диетологии Министерства здравоохранения Российской Федерации по Уральскому Федеральному округу, кандидата медицинских наук А.М. Кондратьева.

Начальник терапевтической службы ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2» А.В. Худякова.

Рабочая программа дисциплины (модуля) Б2.В.01(П) Практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс) в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам по специальности 31.08.34 Диетология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 12 от 09.01.2023; Профессионального стандарта «Врач-диетолог», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 июня 2021 года № 359н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Управление подготовки кадров высшей квалификации	Начальник управления	Викулова К.А.	Согласовано	15.05.2023
2	Методический совет по последипломному образованию	Председатель методического совета	Жмуров В.А.	Согласовано	16.05.2023, № 4
3	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	17.05.2023, № 9

1. Цели освоения дисциплины

Целью вариативной части производственной практики по специальности 31.08.34 «Диетология» является совершенствование знаний, умений, навыков работы по специальности «Диетология» по лечебному питанию при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин и формирование универсальных и профессиональных компетенций, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 31.08.34 «Диетология».

Задачами производственной практики являются:

Для ординаторов первого года обучения:

1. Обеспечение специалиста современными знаниями о возможностях различных методов нутритивной коррекции при алиментарно-зависимой патологии при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин для осуществления профессиональной деятельности в организациях и учреждениях системы здравоохранения
2. Сформировать навыки обследования пациента с алиментарно-зависимыми заболеваниями и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин, способностью выявлять основные симптомы и синдромы заболеваний, назначать лабораторные и инструментальные методы обследования, и умение их анализировать.
3. Владеть алгоритмом постановки диагноза с учетом МКБ при развитии алиментарно-зависимой патологии и нутритивных нарушений у пациентов с хирургическими болезнями, у беременных и кормящих женщин.
6. Владеть способностью назначать адекватное лечение и лечебное и профилактическое питание в соответствии с поставленным диагнозом при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин.
4. Владеть методами определения показаний к различным реабилитационным мероприятиям при алиментарно-зависимых заболеваниях и нарушениях нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин.
5. Освоение специалистом практических навыков и врачебных манипуляций при развитии нутритивных нарушений при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин, а также умение определять показания и противопоказания к применению различных методов нутритивной коррекции с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии.

Для ординаторов второго года обучения:

1. Совершенствовать формирование навыков обследования пациента с алиментарно-зависимыми заболеваниями и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин, способность выявлять

основные симптомы и синдромы заболеваний, назначать лабораторные и инструментальные методы обследования, и умение их анализировать.

2. Совершенствовать навыки назначения адекватного лечения и лечебного и профилактического питания в соответствии с поставленным диагнозом при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин.

3. Совершенствовать знания и умения при проведении экспертизы временной нетрудоспособности и участия в иных видах медицинской экспертизы при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин

4. Совершенствовать знания и умения по применению лечебного и профилактического питания в реабилитационных мероприятиях и паллиативной помощи при алиментарно-зависимых заболеваниях и нарушениях нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин.

5. Сформировать навыки ведения и использования документации по лечебному и профилактическому питанию в учреждениях здравоохранения, а также применения в практической деятельности врача-диетолога основных нормативных документов, принятых в здравоохранении РФ при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин.

6. Сформировать умения выбрать этиопатогенетически обусловленные методы лечебного, профилактического питания нутритивной поддержки у конкретных пациентов, осуществлять профилактику осложнений нутритивной поддержки, энтерального и парентерального питания, анализировать результаты проводимого лечения при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин.

7. Перечень компетенций, осваиваемых в процессе освоения дисциплины

Процесс прохождения производственной практики по специальности 31.08.34 «Диетология» направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций:

Профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

Диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

Лечебная деятельность:

готовность к применению методов лечебного питания у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи (ПК-6);

Реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

В результате прохождения производственной практики ординатор первого года обучения должен:

Знать:

1. Основы законодательства об охране здоровья граждан; общие вопросы организации лечебного и профилактического питания, в том числе при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин, в Российской Федерации;
2. Этиологию, патогенез и клиническую симптоматику основных алиментарно-зависимых заболеваний и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин, их профилактику, диагностику и лечение,
3. Основные принципы профилактического и лечебного питания при алиментарно-зависимой патологии, нутритивных нарушениях при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;
4. Основные принципы медико-социальной экспертизы при алиментарно-зависимой патологии и нарушениях нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин, а также основные принципы диспансерного наблюдения за здоровыми и больными
5. Основные принципы первичной и вторичной профилактики алиментарно-зависимых заболеваний и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;
6. Основные формы и методы санитарно-просветительной работы в профилактике алиментарно-зависимых заболеваний при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

Уметь:

1. Самостоятельно интерпретировать результаты современных лабораторных тестов и делать по ним заключения у пациентов с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;
2. Проводить диагностику и дифференциальную диагностику алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин с учетом всего комплекса данных, полученных при обследовании;
3. Определять степень тяжести и прогноз алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин, и осуществлять целенаправленное воздействие на скорость и интенсивность этого процесса;
4. Оценивать отдаленный риск развития осложнений алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин в зависимости от возраста и пола пациентов;

5. Формулировать диагноз алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин с учетом требований МКБ X и национальных рекомендаций.

6. Назначать этиологически, патогенетически обоснованную терапию, в том числе энтеральное и парентеральное питание, у пациентов с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин, в соответствии со стандартами, национальными и международными рекомендациями.

7. Назначать этиологически и патогенетически обоснованную диетотерапию у пациентов с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин в соответствии со стандартами лечения, клиническими рекомендациями Российского и международного уровня, а также нормативными документами Российской Федерации по лечебному и профилактическому питанию.

Владеть:

1. Навыками клинического обследования пациентов с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин

2. Навыками формулирования и обоснования предварительного диагноза при алиментарно-зависимой патологии и нарушениях нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин

3. Навыками составления плана обследования пациента с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин

4. Навыками определения показаний у госпитализации пациента с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин

5. Определение ближайшего и отдаленного прогноза у пациентов с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

6. Составление плана обследования, обоснование назначения лабораторных и инструментальных методов обследования и анализ полученных результатов у пациентов с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

7. Обоснование и назначение лечебного питания, нутритивной поддержки, профилактического питания у пациентов с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин в соответствии с нозологической формой заболевания, тяжестью состояния, возрастом

8. Оформление медицинской документации при назначении лечебного питания, нутритивной поддержки у стационарного больного (история болезни, лист назначений, лист обследования) алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

В результате прохождения производственной практики ординатор второго года обучения должен:

Знать:

1. Нормативно-правовую базу (основные законы, приказы, стандарты, рекомендации, порядки оказания медицинской помощи по профилю «Диетология»), регламентирующую назначение лечебного и профилактического питания при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин в стационарных и амбулаторных условиях
2. Этиологию, эпидемиологию, патогенез, клиническую картину и классификацию алиментарно-зависимых заболеваний и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин
3. Основные клинические проявления алиментарно-зависимых заболеваний при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин и их течение
4. Современные методы специфической диагностики алиментарно-зависимых заболеваний и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин
5. Лечебное питание, в том числе энтеральное и парентеральное питание при алиментарно-зависимых заболеваниях и нарушениях нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин
6. Профилактическое питание при первичной и вторичной профилактике алиментарно-зависимых заболеваний и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин

Уметь:

1. Организовывать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий при оказании медико-санитарной помощи в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача – диетолога при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;
2. Применять правила врачебной этики и деонтологии во время оказания медико-санитарной помощи при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;
3. Ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;
4. Проводить обследование пациента при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин и оценивать дифференциально-диагностическую значимость симптомов и синдромов;
5. Составить план необходимого лабораторного и инструментального обследования и интерпретировать их результаты при развитии алиментарно-

зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

6. Самостоятельно проводить диагностику и лечение сопутствующих заболеваний, относящихся к смежным дисциплинам, с привлечением при необходимости для консультации соответствующих специалистов при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин.

Владеть:

1. Навыками клинического обследования пациентов при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

2. Навыками оценки данных осмотра и опроса, антропометрических параметров; обоснования и формулировки предварительного диагноза при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

3. Навыками оценки фактического питания, трофического статуса при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин

4. Навыками составления плана обследования больного, обоснования назначения лабораторных и инструментальных методов обследования при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

5. Навыками определения ближайшего и отдаленного прогноза при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

6. Навыками определение необходимости госпитализации больного или возможности амбулаторного лечения при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

7. Методикой дифференцированного назначения лечебного питания, в том числе нутритивной поддержки, энтерального и парентерального питания, составления суточного рациона питания, семидневного меню и сводного семидневного меню для пациентов с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

8. Навыками ведения медицинской документации на пищеблоке учреждений здравоохранения различного профиля при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

9. Навыками оформления медицинской документации и назначении лечебного питания у стационарного больного (история болезни, лист назначений и пр.) при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

10. Навыками формирования здорового образа жизни, включая профилактическое и лечебное питание, физкультуру, закаливание для профилактики развития алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

3. Структура дисциплины

Продолжительность практики - 432 часа (12 зачетных единиц)

Способы проведения производственной практики: стационарная, поликлиническая.

Место проведения практики:

- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тюменской области "Областная клиническая больница № 2", г.Тюмень, ул. Мельникайте 75

№	Наименование практики	Место проведения практики (наименование организации, адрес)	Реквизиты договора (номер, дата)
2.	Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тюменской области "Областная клиническая больница № 2", г.Тюмень, ул. Мельникайте 75	Договор № 9180161 от 16.11.2018

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Форма контроля
			ЗЕТ	Часы		
Первый год обучения						
Первый семестр						
1.	Отделение анестезиологии и реанимации	ГБУЗ ТО «ОКБ № 2»	6	216	ПК-5, ПК-6,	Зачет
Второй год обучения						
Третий семестр						
5.	Хирургическое отделение	ГБУЗ ТО «ОКБ № 2»	3	108	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Зачет
6	Отделение патологии беременности	ГБУЗ ТО «Перинатальный центр»	3	108	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Зачет

4. Содержание программы практики

Практическая подготовка врача-диетолога осуществляется непрерывным циклом, с обязательными дежурствами в тесной связи с теоретическим обучением. Базой практики клинических ординаторов, являются клинические базы ФГБОУ ВО ТюмГМУ, имеющие лицензии по соответствующим видам медицинской деятельности.

Руководство ординаторами на клинической базе кафедры осуществляется заведующим кафедрой терапии и преподавателем, специально назначенным

ответственным в соответствии с объемом учебной нагрузки. Во время прохождения практической подготовки обучающиеся обязаны соблюдать правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в ФГБОУ ВО ТюмГУ и на базе подготовки.

5. Содержание раздела практики.

1. Работа в профильных отделениях учреждений здравоохранения (клинических базах практики).

2. Ведение больных с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, беременных и кормящих женщин под руководством сотрудников кафедры и опытных врачей. Оформление историй болезни, дневников курации, этапных и выписных эпикризов.

3. Представление больных заведующему отделением, ассистенту, доценту, профессору.

4. Дифференцированное назначение и контроль эффективности лечебного, в том числе энтерального и парентерального, и профилактического питания пациентам с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин

5. Участие в консилиумах, тематических разборах больных с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин.

6. Присутствие и участие (доклады) на клинических и клиничко-анатомических конференциях, секциях умерших больных.

7. Дифференцированное назначение лечебного питания, в том числе нутритивной поддержки, энтерального и парентерального питания, составления суточного рациона питания, семидневного меню и сводного семидневного меню для пациентов с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

8. Оформления медицинской документации и назначении лечебного питания у стационарного больного (история болезни, лист назначений и пр.) при развитии алиментарно-зависимой патологии и нарушений нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;

Объем, практической работы ординатора составляет:

1. Клиническое обследование и ведение больного с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин: сбор анамнеза; объективный осмотр; оценка антропометрических параметров; клиническое обследование больного; заполнение разделов истории болезни.

2. Оценка данных осмотра и опроса: обоснование и формулировка предварительного диагноза; составление плана обследования.

3. Определение необходимости госпитализации больного с алиментарно-зависимой патологией и нарушениями нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин или возможности амбулаторного лечения.

4. Определение ближайшего и отдаленного прогноза
5. Составление плана обследования больного. Обоснование назначения лабораторных и инструментальных методов обследования и анализ полученных результатов.
6. Обоснование лечения больных в соответствии с нозологической формой заболевания, тяжестью состояния, возрастом
7. Назначение адекватной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, определение разовых, суточных, курсовых доз препаратов при конкретных заболеваниях;
8. Назначение лечебного и профилактического питания в соответствии с основным заболеванием и с учетом его осложнений и сопутствующей патологии при алиментарно-зависимой патологии и нарушениях нутритивного статуса при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин;
9. Оформление медицинской документации по назначению лечебного и профилактического питания;
10. Выписка необходимых средств, для амбулаторного лечения;
11. Оформление медицинской документации на стационарного больного (история болезни, лист назначений)
12. Организация и контроль за осуществлением лечебного и профилактического питания в учреждениях здравоохранения
13. Составление карточек-раскладок на блюда лечебного питания, семидневное и сводное семидневное меню лечебного питания в стационарах учреждений здравоохранения

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Кол-во экземпляров	Наличие источника в ЭБС
Б2. Практики				
Вариативная часть				
Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика «Лечебное питание при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин» (стационарная, выездная) (вариативная часть)				
Основная литература				
1	Шевченко, В. П. Клиническая диетология [Электронный ресурс] : руководство / В. П. Шевченко ; ред. В. Т. Ивашкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010, 2009. - 256 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418000.html	2010	6 экз	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418000.html
2	Нутрициология [Электронный ресурс] : учебник с приложением на компакт-диске / Л. З. Тель [и др.]. - Москва : Литтерра, 2016. - 544 с. : ил. - Режим доступа:	2016	1 экз	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502553.html

	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502553.html			
3	Мартинчик, А. Н. Общая нутрициология : учебное пособие / А. Н. Мартинчик, И. В. Маев, О. О. Янушевич. - Москва : МЕДпресс-информ, 2005. - 392 с.	2005	5 экз	
4	Парентеральное и энтеральное питание [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. проф. М. Ш. Хубутия, проф. Т. С. Поповой, проф. А. И. Салтанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с. - (Национальные руководства). - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433874.html	2015	1 экз	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433874.html
5	Питание детей первого года жизни : учебное пособие / Т. А. Евдокимова [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. - 186 с.	2006	13 экз	
6	Гурвич, М. М. Диета при заболеваниях органов пищеварения : монография / М. М. Гурвич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 288 с.	2006	5 экз	
7	Ивашкин, В. Т. Питание при болезнях органов пищеварения / В. Т. Ивашкин, В. П. Шевченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 352 с.	2005	6 экз	
8	Конь, И. Я. Питание беременных женщин, кормящих матерей и детей раннего возраста [Текст] / И. Я. Конь, М. В. Гмошинская, Т. В. Абрамова. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2015. - 216 с.	2015	1 экз	
9	Сивохина, И. К. Справочник по лечебному питанию / И. К. Сивохина. - Москва : Новая волна, 2000. - 352 с.	2000	2 экз	
Дополнительная литература				
1	Педиатрия : лекции по нутрициологии : учебное пособие / под ред. Г. Н. Янкиной, Е. И. Кондратьевой. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. - 256 с.	2006	8 экз	
2	Юрьев, В. В. Практика вскармливания детей первого года жизни : учебное пособие / В. В. Юрьев, Е. И. Алешина. - Москва ; Санкт-Петербург ; Нижний Новгород : Питер, 2009. - 176 с.	2009	3 экз	
3	Луфт, В. М. Клиническое питание в интенсивной медицине [Текст] : практическое руководство / В. М. Луфт, А. Л. Костюченко. - Санкт-Петербург : Правда, 2002. - 176 с.	2002	1 экз	

4	Трофологический статус: критерии оценки и диагностики нарушения питания : учебно-методическое пособие / В. М. Луфт, А. В. Луфт. - СПб. : СПб НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, 2010. - 79 с	2010	1 экз	
5	Алесева О.П. Недостаточность питания в клинике внутренних болезней : учебное пособие / О. П. Алесева, Д. В. Пикулев. - Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2008. - 104 с	2008	1 экз	

Нормативные документы (Н.Д.)

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ в актуальной редакции);
3. Об образовании в Российской Федерации: Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
4. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации : Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ;
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 года № 1076 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.34. «Диетология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»;
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11.05.2017 № 212н «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»;
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 г. № 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
9. Иные нормативно-правовые акты, регулирующие сферу образования в Российской Федерации.
10. Иные локальные акты, принятые в Университете в установленном порядке: рабочий учебный план по специальности 31.08.34. «Диетология», рабочие программы дисциплин и практики, разработанных в установленном порядке, другие документы.

7. Информационные технологии, используемые при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных и поисковых систем

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.rosminzdrav.ru>), свободный.
2. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.roszdravnadzor.ru/>, свободный.
3. Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Тюменской области. Официальный сайт. Режим доступа: <http://72reg.roszdravnadzor.ru/>, свободный.
4. Официальный портал органов государственной власти Тюменской области Официальный сайт. Режим доступа: <http://admtyumen.ru>, свободный.
5. Здравоохранение города Тюмени. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.gorzdrav72.ru>, свободный.
6. Центральная научная медицинская библиотека. Режим доступа: <http://www.scsml.rssi.ru/>
7. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru>
8. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
9. Справочно-информационные система «Консультант плюс». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>,
10. Информационно-правовой портал «Гарант». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.garant.ru>.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика «Лечебное питание при хирургических болезнях, у беременных и кормящих женщин» (стационарная, выездная) (вариативная часть)	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180095 от 24.05.2018)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180095 от 24.05.2018)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2» г. Тюмень, улица Мельникайте, 75
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180086 от 20.04.2018)	ГАУЗ ТО «Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город» г. Тюмень, Барнаульская улица, 32
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180149 от 20.08.2018)	ФГБНУ «Томский Национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» г. Тюмень, проезд Геологоразведчиков, 6

9. Фонд оценочных средств по дисциплине Диетология (ординатура)

Примеры тестовых заданий к зачету:

1. Из рациона щадящей диеты в послеоперационном периоде с целью предупреждения метеоризма и щажения желудочно-кишечного тракта исключаются
 - а) плотные пищевые продукты
 - б) продукты, содержащие растительную клетчатку даже в пюреобразном виде
 - в) цельное молоко
 - г) все перечисленное

2. По кулинарной обработке продуктов на щадящую диету не назначаются
 - а) отварные блюда
 - б) желеобразные блюда
 - в) жидкие блюда
 - г) пюреобразные жидкие блюда

3. С целью предупреждения метеоризма из рациона щадящей диеты исключаются
 - а) цельное молоко
 - б) хлеб
 - в) овощи и фрукты
 - г) все перечисленное

4. С какой скоростью вводят смесь при энтеральном питании через назогастральный зонд
 - а) 300 мл смеси вводится 10 минут
 - б) 300 мл смеси вводится 5 минут
 - в) 300 мл смеси вводится 30 минут
 - г) Скорость введения не регламентирована

5. Показанием к кормлению пациента через гастростому является
 - а) бессознательное состояние
 - б) послеоперационный период
 - в) расстройство акта глотания
 - г) опухоль пищевода

6. Способами питания хирургических больных является питание
 - а) через рот
 - б) энтерально
 - в) парентерально
 - г) внутрикостно

7. Искусственное питание больного с введением пищи

непосредственно в желудочно-кишечный тракт называется

- а) парентеральным
- б) энтеральным
- в) смешанным
- г) рациональным

8) Показаниями к зондовому питанию являются

- а) отсутствие аппетита /анорексия/ при ожоговой болезни или обширном гнойно-воспалительном процессе
- б) непроходимость пищевода
- в) декомпенсированный стеноз выходного отдела желудка
- г) длительное бессознательное состояние
- д) нарушение акта глотания при черепно-мозговой травме

9. Менее всего вызывает раздражения слизистых оболочек зонд, изготовленный из

- а) красной резины
- б) силикона
- в) хлорвинила
- г) фторопласта

10. Наибольшей термолабильностью отличаются зонды из

- а) красной резины
- б) силикона
- в) фторопласта
- г) хлорвинила

11. Способы введения зонда в желудок для энтерального питания

- а) проглатыванием
- б) с мандреном «вслепую»
- в) эндоскопически
- г) под рентгенологическим контролем
- д) интраоперационно

12. Эндоскопические способы проведения зонда в желудок для энтерального питания по направлению, предварительно проведенному через биопсионный канал эндоскопа

- а) с мандреном
- б) параллельно эндоскопу
- в) через биопсионный канал эндоскопа

13. При фракционном способе питательные коктейли водятся через зонд

- а) непрерывно в течение 12 часов
- б) непрерывно течение 24 часов
- в) с интервалом 2-3 часа
- г) с интервалом 1 час

14. Фракционно, питательные вещества в желудочно-кишечный тракт через зонд, можно вводить
- а) шприцом Жане
 - б) шприцем для инъекций
 - в) роликовым насосом
 - г) с помощью систем для переливания
15. Непрерывное введение питательных веществ в желудочно-кишечный тракт через зонд проводится
- а) роликовым насосом
 - б) с помощью систем для переливания
 - в) шприцом Жане
 - г) шприцем для инъекций
16. При фракционном зондовом питании однократно в просвет тощей кишки можно ввести питательного коктейля
- а) 150-200 мл
 - б) до 500 мл
 - в) до 1 л
 - г) до 1,5 л
17. В просвет желудка при фракционном зондовом питании однократно можно ввести питательного коктейля
- а) 100-150 мл
 - б) 200-500 мл
 - в) до 1 л
 - г) до 1,5 л
18. Пищевые вещества, которые могут быть использованы для приготовления коктейлей для зондового питания
- а) бульоны
 - б) сливочное масло
 - в) детские питательные смеси
 - г) сметана
 - д) хлеб
19. Зонд, введенный для кормления через рот в желудок, называется
- а) орогастральный
 - б) назогастральный
 - в) гастростома
 - г) еюностома
 - д) назоюнональный
20. Регургитация чаще всего возникает при кормлении через

- а) орогастральный зонд
- б) назогастральный зонд
- в) гастростому
- г) еюностому

21. Осложнения при длительном кормлении через назогастральный зонд

- а) фарингиты
- б) ларингиты
- в) эзофагиты
- г) недостаточность замыкательной функции кардии
- д) стоматит

22. При питании через еюностому, для лучшего усвоения питательной смеси в нее целесообразно добавлять

- а) антибиотики
- б) гормоны
- в) ферменты
- г) ингибиторы ферментов

23. Вводимая пища не обрабатывается желчью и секретом поджелудочной железы

- а) при кормлении
- б) зондовом
- в) через гастростому
- г) через еюностому

24. Основные требования к питательным веществам для энтерального введения

- а) высокая биологическая ценность
- б) хорошая усвояемость
- в) удобство приготовления и дозировки
- г) сбалансированность по заменимым и незаменимым факторам питания
- д) растворимость в воде

25. Сколько жидкости должен потреблять в сутки малоподвижный пациент весом 50 кг

- а) 1,5 литра
- б) 3 литра
- в) 2 литра
- г) 500 мл