

Приложение А

Кафедра «Семейная медицина»
Рабочая программа дисциплины (Силлабус) Нутрициология
Образовательная программа «Гастроэнтерология взрослая и детская»

1. Общие сведения о дисциплине			
1.1	Код дисциплины: R-Nutrg	1.4	Учебный год: 2021-2022
1.2	Название дисциплины: Нутрициология	1.5	Курс: 1
1.3	Пререквизиты: Интернатура по терапии	1.6	Количество кредитов (ECTS): 12
2. Описание дисциплины			
<p>В настоящее время признано, что фактор здорового питания является одним из ключевых компонентов генеральной стратегии ВОЗ: которой определено, что 60% смертности людей прямо связано с проблемами питания, а 80% неблагоприятных факторов окружающей среды оказывают влияние на организм человека через пищевые продукты и воду.</p> <p>Именно пищевые вещества, преобразуясь в процессе обмена веществ в структурные и функциональные элементы клеток нашего организма обеспечивает физическую и умственную работоспособность, определяют продолжительность и качество жизни.</p> <p>В то же время, значительные перемены в образе жизни людей в последние десятилетия вызвали изменения специфики заболеваний, преобладание роста алиментарно-зависимых заболеваний.</p> <p>Соблюдая простые правила здорового питания, разработанные методами доказательной медицины и одобренные современной школой нутрициологии возможно сохранить и укрепить здоровье, повысить защитные силы организма работоспособность.</p>			
3. Форма суммативной оценки			
3.1	Устный		
3.2	Разбор клинических ситуации		
3.3	Тестирование		
4. Цели дисциплины			
углубленное изучение теоретических знаний и овладении практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации по вопросам нутрициологии.			
5. Результаты обучения дисциплины			
PO 1	Способен провести первичную и вторичную оценку состояния пациента (алгоритм ABCDE) и стабилизации жизнеугрожающих состояний.		
PO 2	Способен выбирать правильную тактику оказания помощи.		
PO 3	Способен оказать квалифицированную помощь при неотложных состояниях, согласно протоколам диагностики и лечения.		
PO 4	Способен оценивать результаты проводимой помощи и определить показания для госпитализации.		
PO 5	Способен представлять информацию о госпитализируемом пациенте специалистам профильных стационаров.		
PO 6	Способен проводить поиск информации по оказанию экстренной медицинской помощи в базе доказательной медицины.		
.1	PO дисциплины	Результаты обучения ОП, с которыми связаны PO дисциплины	
	PO 1	PO3 Безопасность и качество: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения	
	PO 2		

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

2стр. из 37

	PO 3	высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи пациентам, с нарушениями основных функций желудочно-кишечного тракта.
	PO 3	PO4 Общественное здоровье: способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по специальности “Гастроэнтерология, в том числе детская”, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.
	PO 5	
	PO 5	PO6 Обучение и развитие: способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития в области гастроэнтерологии.
	PO 6	

6. Подробная информация о дисциплине

6.1 Место проведения (здание, аудитория): ОКБ, ГП №8, ГП №13.

6.2	Количество часов аудиторной работы резидентов	Количество часов самостоятельной работы резидентов (СРП+СРР)	
		СРП	СРР
	36	270	54

7. Сведения о преподавателях

№	Ф.И.О	Степени и должность	Электронный адрес	Научные интересы и др.	Достижения
3	Темиркулова Шолпан Алибековна	ассистент	sholpant_kz@mail.ru 87012314897	кардиология	
4	Арапбаева Халипа Камбаровна	Наставник Врач общей практики ГКП№13	khalifa_stud@mail.ru 8-701-756-44-22		
5	Кудайбергенова Сайлаукуль Сарыпбековна	Наставник Зав.отд ВОП ГКП №8	kudaibergenova_62@mail.ru 8-701-456-12-40		

Сведения о клинических наставниках

	Арапбаева Халипа Камбаровна	Наставник Врач общей практики ГКП№13	khalifa_stud@mail.ru 8-701-756-44-22		
	Кудайбергенова Сайлаукуль Сарыпбековна	Наставник Зав.отд ВОП ГКП №8	kudaibergenova_62@mail.ru 8-701-456-12-40		

8. Тематический план

Неде	Название темы	Краткое содержание	РО	Кол	Формы/метод	Формы/
------	---------------	--------------------	----	-----	-------------	--------

ля/ День			дис- ципл ины	-во часо в	ы/ технологии обучения	методы оценивания
1 /1	Практическое занятие (ПЗ) Введение в нутрициологию	Понятие о питании Система питания. Теории питания. Режим питания. Оценка питания.	PO1 PO3 PO5	3 ч	Опрос устный	По критериям устного ответа
	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно- отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента Формирование портфолио.	PO1- PO4	6ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°- анкетирован ие наставника Чек-лист для оценки портфолио.
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	1	Рецензировани е научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
1/2	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных,	PO1- PO4	9ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических	360°- анкетирован ие наставника Чек-лист для

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

4стр. из 37

		беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Формирование портфолио.			протоколов	оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1-PO4	1	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
1/3	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Формирование портфолио.	PO1-PO4	9ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

5стр. из 37

	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	1	Рецензирова н е научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
1/4	<u>(ПЗ)</u> Основной и общий обмен	Энергетическая ценность продуктов питания Биоэнергетика Методы оценки энергозатрат. Основной обмен. Общий обмен. Идеальная масса тела. Оценка питательного статуса и определение потребности в нутритивной поддержке.	PO1 PO3 PO5	<u>2 ч</u>	Опрос устный.	По критериям устного ответа
	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Формирование портфолио.	PO 1- PO 4	7ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

бстр. из 37

	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	1	Рецензирова н е научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
1/5	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO 1- PO 4	9ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°- анкетирован ие наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO 1- PO 6	1 ч	Рецензирова н е научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
2/6	<u>ПЗ:</u> Пищевая ценность и безопасность пищевых продуктов.	Гигиенические требования к качеству пищевых продуктов Гигиеническая оценка качества и безопасности продуктов растительного происхождения	PO1 PO3 PO5	<u>3 ч</u>	Опрос устный, дискуссия.	По критериям устного ответа

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

7стр. из 37

	<p>Гигиеническая оценка качества и безопасности продуктов животного происхождения Консервированные продукты Обогащенные продукты Функциональные пищевые продукты Биологически активные добавки к пище Гигиенические подходы к формированию рационального ежедневного продуктового набора. Пищевая продукция из ГМО и ГМИ: актуальность проблемы, медицинские аспекты получения и использования.</p>				
СРРП	<p>Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей</p>	<p>РО 1- РО 4</p>	<p>6ч</p>	<p>Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов</p>	<p>360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио</p>

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

8стр. из 37

		пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.				
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	1	Рецензирова ние научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
2/7	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно- отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO1- PO4	9ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°- анкетирован ие наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных,	PO1- PO4	1	Рецензирова ние научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

9стр. из 37

		республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов зачетными единицами.				статей резидентов
2/8	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO1-PO4	8ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов зачетными единицами.	PO1-PO4	2	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
2/9	<u>(ПЗ)</u> Питание пожилых и старых	Роль питания в предотвращении	PO1 PO3	<u>3 ч</u>	Опрос устный.	По критериям

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

10стр. из 37

людей	старения Физиологические изменения в пожилом и старческом возрасте Питание и прием лекарственных препаратов Оценка питания пожилым и старческом возрасте. Коррекция питания.	PO5		Разбор клинической ситуации.	устного ответа По критериям разбора клинической ситуации.
СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO1-PO4	6ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов	PO1-PO4	1ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

11 стр. из 37

		зачетными единицами.				
2/ 10	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио, дневников, листа привилегий	PO 1- PO 4	8ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO 1- PO 6	2ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
3/ 11	<u>(ПЗ)</u> Питание беременных женщин.	Влияние статуса питания матери на исход родов Употребление дополнительных питательных веществ	PO1 PO3 PO5	<u>3 ч</u>	Опрос устный. Разбор клинической ситуации.	По критериям устного ответа По критериям

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

12стр. из 37

		во время беременности Требования и особенности питания женщин в период беременности Осложнения беременности, связанные с питанием Лактация				разбора клинической ситуации.
СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	РО 1- РО 4	6ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио	
СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными	РО1- РО4	1 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов	

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

13стр. из 37

		единицами.				
3/ 12	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO1- PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
3/ 13	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых	PO1- PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

14стр. из 37

		исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.				
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1-PO4	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
3/14	<u>ПЗ:</u> Питание здорового ребенка	Естественное вскармливание Искусственное и смешанное вскармливание Организация прикорма Организация питания детей старше года Питание детей и подростков	PO1 PO3 PO5	<u>2 ч</u>	Опрос устный. Разбор клинической ситуации.	По критериям устного ответа По критериям разбора клинической ситуации.
	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных,	PO1-PO4	7ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

15стр. из 37

		пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.				
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1-PO4	1 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
3/15	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с	PO1-PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

16стр. из 37

		учёт индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.				
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO 1- PO 6	2 ч	Рецензирова ние научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
4/ 16	<u>ПЗ</u> Питание спортсменов	Энергозатраты и потребность в основных питательных веществах у спортсменов. Коррекция питания спортсменов.	PO1 PO3 PO5	<u>3 ч</u>	Опрос устный. Разбор клинической ситуации.	По критериям устного ответа По критериям разбора клинической ситуации.
	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно- отчетной документации. Разработка	PO 1- PO 4	6 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°- анкетирован ие наставника Чек-лист для оценки портфолио

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

17стр. из 37

		программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.				
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	1 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
4/ 17	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO1- PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с	PO1-	2 ч	Рецензирование	Чек –лист

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

18стр. из 37

		научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO4		ие научных статей	для оценки рецензии научных статей резидентов
4/ 18						
	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO1- PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение	PO1- PO4	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов

		сертификатов зачетными единицами.				
4/ 19	ПЗ Детоксикационное питание	Вредные факторы окружающей среды и их влияние на здоровье Влияние химических факторов окружающей среды на определенные органы Биологически активные вещества продуктов питания и их влияние на процесс детоксикации ксенобиотиков Роль алиментарных факторов в снижении негативного воздействия ксенобиотиков и эндотоксикантов на организм Продукты питания, снижающие действие негативных факторов окружающей среды на организм.	PO1 PO3 PO5	2 ч	Опрос устный. Разбор клинической ситуации.	По критериям устного ответа По критериям разбора клинической ситуации.
	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно- отчетной документации. Разработка программы питания с	PO1- PO4	7ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°- анкетирован ие наставника Чек-лист для оценки портфолио

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

20стр. из 37

		учёт индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.				
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	1 ч	Рецензирова ние научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
4/ 20	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно- отчетной документации. Разработка программы питания с учёт индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO1- PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°- анкетирован ие наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой,	PO 1- PO 6	2 ч	Рецензирова ние научных	Чек –лист для оценки

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

21 стр. из 37

		с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.			статей	рецензии научных статей резидентов
5/21	ПЗ Питание работников промышленных и сельскохозяйственных предприятий	Питание работников промышленных предприятий. Питание работников сельскохозяйственных предприятий	PO1 PO3 PO5	Зч	Опрос устный. Разбор клинической ситуации.	По критериям устного ответа По критериям разбора клинической ситуации.
	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO 1- PO 4	6ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой,	PO1- PO4	1 ч	Рецензирование научных	Чек –лист для оценки

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

22стр. из 37

		с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.			статей	рецензии научных статей резидентов
5/ 22	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	РО 1- РО 4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	РО1- РО4	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

23стр. из 37

5/ 23	СРПП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO1- PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
5/ 24	ПЗ Алиментарно-зависимые заболевания и их профилактика.	Алиментарно-зависимые неинфекционные заболевания Питание и профилактика при избыточной массе тела и ожирении Питание и	PO1 PO3 PO5	2ч	Опрос устный. Разбор клинической ситуации.	По критериям устного ответа По критериям разбора клинической ситуации.

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

24стр. из 37

		профилактика сахарного диабете 2-ого типа Питание и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний				
	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Дежурство согласно графика. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Формирование портфолио.	PO 1- PO 4	7ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	1 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
5/ 25	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и	PO1- PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы	360°-анкетирование

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

25стр. из 37

		<p>стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.</p>			в рамках клинических протоколов	наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	<p>Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.</p>	PO 1- PO 6	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
6/26	<u>ПЗ</u> Алиментарно-зависимые заболевания и их профилактика.	<p>Алиментарно-зависимые неинфекционные заболевания Питание и профилактика онкологических заболеваний Питание и профилактика остеопороза Питание и</p>	PO1 PO3 PO5	<u>3 ч</u>	Опрос устный. Разбор клинической ситуации.	<p>По критериям устного ответа По критериям разбора клинической ситуации.</p>

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

26стр. из 37

		профилактика кариеса				
	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO1- PO4	6ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	1 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
6/ 27	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых	PO1- PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

27стр. из 37

		исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.				
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1-PO4	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
6/28	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных	PO1-PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

28стр. из 37

		особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.				
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов зачетными единицами.	PO1- PO4	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
6/ 29	ПЗ Алиментарно-зависимые заболевания и их профилактика.	Алиментарно-зависимые неинфекционные заболевания Пищевые аллергии и другие проявления пищевой непереносимости	PO1 PO3 PO5	2 ч	Опрос устный. Разбор клинической ситуации.	По критериям устного ответа По критериям разбора клинической ситуации.
	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей	PO1- PO4	7ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

29стр. из 37

		пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.				
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	1 ч	Рецензирова ние научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
6/ 30	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Заполнение АИС, КМИС, учетно- отчетной документации. Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO1- PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°- анкетирован ие наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских	PO1- PO4	2 ч	Рецензирова ние научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

30стр. из 37

		вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов зачетными единицами.	с			резидентов
7/ 31	ІЗ Алиментарно- зависимые заболевания и их профилактика.	Заболевания, связанные с инфекционными агентами, передающимися с пищей. Пищевые отравления различной этиологии	PO1 PO3 PO5	3 ч	Опрос устный. Разбор клинической ситуации.	По критериям устного ответа По критериям разбора клинической ситуации.
	СРРП	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно- отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO 1- PO 4	6ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°- анкетирован ие наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в	PO1- PO4	1 ч	Рецензирова ние научных статей	Чек –лист для оценки рецензии

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

31 стр. из 37

		международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.				научных статей резидентов
7/ 32	<u>СРП</u>	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Дежурство согласно графика. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Формирование портфолио.	PO 1- PO 4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРП	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1- PO4	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
7/ 33	<u>СРП</u>	Амбулаторный прием, работа на дневном	PO 1- PO 4	8 ч	Осуществлять практическую	360°-анкетирован

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

32стр. из 37

		стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.			часть работы в рамках клинических протоколов	ие наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1-PO4	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
7/ 34	ПЗ Санитарно-гигиенические требования к пищевым предприятиям.	Организационные и правовые основы государственного предупредительного надзора в области гигиены питания. Санитарно-гигиенические требования к организации продовольственной торговли, к производству молока и молочных продуктов, к мясоперерабатывающей и хлебопекарной промышленности.	PO1 PO3 PO5	2 ч	Опрос устный.	По критериям устного ответа

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

33стр. из 37

		Санитарно-гигиенический контроль за применением пестицидов.				
	<u>СРП</u>	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.	PO1-PO4	7ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	PO1-PO4	1 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
7/ 35	<u>СРП</u>	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж	PO1-PO4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических	360°-анкетирование наставника Чек-лист для

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15

34стр. из 37

		новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации. Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.			протоколов	оценки портфолио
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой, с ИТ, участие в международных, республиканских вебинарах, тематических конференциях, получение сертификатов с зачетными единицами.	РО1- РО4	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
8/ 36	<u>СРРП</u>	Амбулаторный прием, работа на дневном стационаре и стационаре на дому. Патронаж новорожденных, беременных, пожилых. Участие в скрининговых исследованиях, диспансеризации больных. Заполнение АИС, КМИС, учетно-отчетной документации.	РО 1- РО 4	8 ч	Осуществлять практическую часть работы в рамках клинических протоколов	360°-анкетирование наставника Чек-лист для оценки портфолио

Кафедра Семейная медицина

Силлабус: Нутрициология

044-69/ 15
35стр. из 37

		Разработка программы питания с учётом индивидуальных особенностей пациента; Дежурство согласно графика. Формирование портфолио.				
	СРР	Работа в библиотеке с научной литературой.	РО 1- РО 6	2 ч	Рецензирование научных статей	Чек –лист для оценки рецензии научных статей резидентов
	Всего					
37	- Экзамен	Тестирование КТИЦ	в			

9. Критерии оценок

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Неудовлетворительно
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	

10. Учебные ресурсы

Электронные ресурсы (например: видео, аудио, дайджесты)

1. med-site.narod.ru
- www.medicusamicus.com
3. www.medprof.ru
4. www.rusmedserv.com/topsites/
5. www.doktor.ru.
6. medinfa.net
7. www.spasmex.ru
8. www.webmedinfo.ru
9. www.medicum.nnov.ru

Электронные учебники

10. medcompany.ru
11. meduniver.com
12. badis.narod.ru
13. studentdoctorprofessor.com.ua
14. www.med39.ru
15. www.kovostok.ru
16. www.drugme.ru
17. lepila.tyurem.net
18. top.medlinks.ru
19. doctor-doctor.ru
20. mepmed.ru

Журналы (электронные журналы)

Литература основная:

1. Нутрициология. Учебник/ Л.З.Тель.,Е.Д.Даленов., А.А.Абдулдаева.- Эверо,2012.-600с
2. Нутрициология. Оқулық/ Л.З.Тель.,Е.Д.Даленов., А.А.Абдулдаева.- ООО Литтера,2015.-512 б
3. Основы здорового питания школьников/ А.А. Абдулдаева,Г.Н. Досжанова.-Эверо,2014 (каз.рус.яз.)
4. Основы здорового питания людей пожилого и старческого возраста [Текст] : методическое пособие = Қарт және егде жастағы адамдарға арналған салауатты тамақтану негіздері : Әдістемелік оқу құралы / С. А. Исакова [и др.]. - Алматы : Эверо, 2014. - 68 с.

Дополнительная литература:

1. Терапиялық созылмалы аурулардың диспансеризациясы. Оқу құралы., 2018ж Ш. У. Укендерова. Анемиялар бойынша клиникалық сценарийлер. Оқу құралы, 2018ж. Д. С. Рахымбердиев, М. Д. Даулетова.
2. Ішкі аурулар: "Гастроэнтерология" модулі: қазақ және орыс тілінде оқулық = Внутренние болезни: модуль "Гастроэнтерология": учебник на казахском и русском языках. 2016ж. Е. М. Ларюшина, Л. Г. Тургунова, А. А. Ким, Г. Г. Оспанова.
3. Ішкі аурулар: "Гематология" модулі: қазақ және орыс тілінде оқулық = Внутренние болезни: модуль "Гематология": учебник на казахском и русском языках. 2016ж. Л. Г. Тургунова, Е. М. Ларюшина, Н. С. Умбеталина.
4. Ішкі аурулар: "Пульмонология" модулі: қазақ және орыс тілінде оқулық. = Внутренние болезни: модуль "Пульмонология": учебник на казахском и русском языках. 2016ж . А. М. Жусупова, А. М. Ким [и др.].
5. Ішкі аурулар: "Кардиология" модулі: қазақ және орыс тілінде оқулық = Внутренние болезни: модуль "Кардиология": учебник на казахском и русском языках. 2016ж Л. К. Бадина, Н. Г. Малюченко, Ф. У. Нильдибаева, Г. Г. Оспанова.

11. Политика дисциплины

Требования, предъявляемые к резидентам, посещаемость, поведение, политика выставления оценок, штрафные меры, поощрительные меры и т.д.
 Допуск к практическим занятиям при наличии санитарных книжек;
 Строгое соблюдение медицинской формы одежды (халаты, маски, колпачки, сменная обувь);
 Обязательное соблюдение в стационаре правил личной гигиены и техники безопасности;
 Соблюдение правил субординации в коллективе и коммуникативных навыков в работе с пациентами и их родственниками;
 Дежурства в отделении - 1раз в неделю;
 Соблюдение правил внутренней дисциплины: взаимоуважение к больным, персоналу больницы и сотрудникам кафедры;

12.	Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии		
1.	Справочник-путеводитель	https://ukma.kz/files/Magistracy-Residency-Doctorate/residency/%D0%A1%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C.pdf	
13.	Утверждение и пересмотр https://skma.edu.kz/		
Дата утверждения	Протокол № <u>1</u>	Ф.И.О. заведующего	Подпись
28.08.2021		Қауызбай Ж.Ә.	
Дата пересмотра	Протокол № <u>1</u>	Ф.И.О. заведующего	Подпись
28.08.2021		Қауызбай Ж.Ә.	