

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
23.04.2024 г.

Сестринское дело при инфекционных болезнях и курсе вируса иммунодефицита человека (ВИЧ- инфекция) рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Инфекционные болезни и эпидемиология**

Учебный план **340301-1-2024-Очно-заочное.plx**
34.03.01 Сестринское дело
Направленность (профиль) "Сестринское дело"

Квалификация **Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола -**
Академический медицинский брат). Преподаватель

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: зачеты 4
в том числе:		
аудиторные занятия	18	
самостоятельная работа	90	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	16,5			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Клинические практические занятия	12	12	12	12
В том числе инт.	16	16	16	16
В том числе электрон.	6	6	6	6
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	18	18	18	18
Сам. работа	90	90	90	90
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.м.н., доцент, Мокрецова Евгения Викторовна _____

Рецензент(ы):

к.м.н., доцент, И.П. Кольцов _____; Ст. преподаватель, И.В. Крапивина _____

Рабочая программа дисциплины

Сестринское дело при инфекционных болезнях и курсе вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекция)

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 971)

составлена на основании учебного плана:

34.03.01 Сестринское дело

Направленность (профиль) "Сестринское дело"

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Инфекционные болезни и эпидемиология

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Томилка Геннадий Степанович

Председатель методического совета факультета

Протокол от _____ 2024 г. № ____

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Научить бакалавра сестринского дела распознавать инфекционные заболевания; обосновывать и формулировать сестринский и клинический диагноз; организовывать и обеспечивать лабораторное и инструментальное обследование инфекционного больного; организовывать и обеспечивать выполнение противоэпидемических и лечебных мероприятий на догоспитальном этапе, в условиях стационара и на дому; научить оказанию неотложной помощи, основам профилактики инфекционных заболеваний. Курс изучения ВИЧ-инфекции предусматривает формирование знаний и умений, выработка практических навыков при ВИЧ / СПИДе, рациональное использование лабораторных и инструментальных методов обследования больных, назначение адекватного этиотропного и патогенетического лечения, включая элементы неотложной терапии, а также проведение первичных противоэпидемических мероприятий и круг непосредственных обязанностей среднего медицинского персонала.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Микробиология, вирусология, иммунология
2.1.2	Фармакология
2.1.3	Общая патология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Больничная гигиена

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1: Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента	
ПК-1.1: Готовность к обеспечению квалифицированного ухода за пациентом	
ПК-1.2: Способность и готовность к выполнению сестринских манипуляций при проведении диагностических процедур	
ПК-1.3: Способность и готовность к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур	
ПК-1.4: Готовность к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	
ПК-2: Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования для медицинских организаций	
ПК-2.1: Способность и готовность к проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий	
ПК-2.2: Способность и готовность к участию в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения	
ПК-2.3: Готовность к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций	
ПК-2.4: Способность и готовность к консультированию пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Особенности сестринского дела при: острых кишечных инфекциях						
1.1	Особенности сестринского дела при острых кишечных инфекциях /Ср/	4	10	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1		
1.2	Особенности сестринского дела при острых кишечных инфекциях /Кл/	4	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1	2	
	Раздел 2. Особенности сестринского						

	дела при: инфекциях дыхательных путей						
2.1	Особенности сестринского дела при : инфекциях дыхательных путей /Ср/	4	10	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1		
2.2	Особенности сестринского дела при: инфекциях дыхательных путей /Кл/	4	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1	2	
	Раздел 3. Особенности сестринского дела при: кровяных инфекциях						
3.1	Особенности сестринского дела при вирусных гепатитах и ВИЧ /Лек/	4	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1	2	
3.2	Особенности сестринского дела при: кровяных инфекциях /Ср/	4	10	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1		
3.3	Особенности сестринского дела при: вирусных гепатитах и ВИЧ /Кл/	4	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1	2	
	Раздел 4. Особенности сестринского дела при: природно-очаговых инфекциях						
4.1	Особенности сестринского дела при: природно-очаговых инфекциях /Ср/	4	14	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1		
4.2	Особенности сестринского дела при ГЛПС и лептоспироз /Лек/	4	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1		
4.3	Особенности сестринского дела при: природно-очаговые трансмиссивные инфекции (ИКБ, КСТ, ВКЭ) /Кл/	4	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1	2	
	Раздел 5. Особенности сестринского дела при: инфекциях наружных покровов						
5.1	Особенности сестринского дела при: инфекциях наружных покровов /Ср/	4	10	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1		
5.2	Особенности сестринского дела при:	4	2	ПК-1.1 ПК-	Л1.1	2	

	инфекциях наружных покровов /Кл/			1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК- 2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК- 2.4	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1		
	Раздел 6. Подготовка к текущему контролю						
6.1	Подготовка к текущему контролю /Ср/	4	10	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК- 2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК- 2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1		
	Раздел 7. Особенности сестринского дела при: псевдотуберкулезе и иерсиниозах						
7.1	Особенности сестринского дела при: псевдотуберкулезе и иерсиниозах /Лек/	4	2	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК- 2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК- 2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1	2	
7.2	Особенности сестринского дела при: псевдотуберкулезе и иерсиниозах /Ср/	4	12	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК- 2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК- 2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1		
	Раздел 8. Особенности сестринского дела при: ООИ						
8.1	Особенности сестринского дела при: ООИ /Кл/	4	2	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК- 2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК- 2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1	2	
8.2	Особенности сестринского дела при: ООИ /Ср/	4	14	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК- 2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК- 2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Брюшной тиф
2. Шигеллез
3. холера
4. Сальмонеллез
5. Пищевые токсикоинфекции
6. Ботулизм
7. Вирусные гепатиты А, В, С, Д,
8. ВИЧ-инфекции
8. ВИЧ-ассоциированные болезни
9. Лептоспироз
10. Псевдотуберкулез
11. Чума
12. Менингококковая инфекция
13. Малярия
14. Клещевой сыпной тиф
- 15 Клещевой системный боррелиоз
16. ГЛПС
17. Столбняк
18. Бешенство
19. Дифтерия

20. Грипп
5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)
1. Сестринский уход при вирусном гепатите 2. Сестринский уход при ВИЧ-инфекции 3. Сестринский уход при острых кишечных инфекциях 4. Сестринский уход при острых респираторных заболеваниях 5. Сестринский уход при инфекциях с нарушением сознания 6. Сестринский уход при особо опасных инфекциях 7. Сестринский уход при заболеваниях наружных кожных покровов
5.3. Фонд оценочных средств
Кишечные инфекции - 60 заданий; Природно-очаговые инфекции - 60 заданий; Кровяные инфекции - 60 заданий; Инфекции дыхательных путей - 60 заданий; Инфекции наружных покровов - 60 заданий.
5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)
1) Характерным клиническим проявлением вирусного гепатита С является 1. тяжесть течения 2. двухволновой характер заболевания 3. упорный кожный зуд 4. выраженный болевой синдром 5. ранняя хронизация 2) При обезвоживании первичная регидратация проводится 1. гемодезом 2. р-ром Рингера 3. р-ром Филипса-1 4. р-ром глюкозы 5. р-ром «Дисоль» 3) Контакт с больным человеком опасен при 1. аскаридозе 2. эхинококкозе 3. дифиллоботриозе 4. энтеробиозе 5. цистицеркозе 4) К методам специфической профилактики вирусного гепатита В относится 1. использование одноразового инструментария 2. своевременная изоляция контактных 3. применение интерферонов 4. вакцинация 5. введение иммуноглобулина 5) К СПИД-индикаторным заболеваниям относится 1. кандидоз полости рта 2. миелосаркома 3. вирусный гепатит В 4. пневмоцистная пневмония 5. инфекционный мононуклеоз Задача №1 Больная В., 58 лет, жительница пригорода Хабаровска, заболела остро в конце октября: знобило, болела голова, была ломота в конечностях. Температура тела повысилась до 38,5 ^о С, а на следующий день - до 39,5 ^о С. В последующие дни продолжала лихорадить. Исчез аппетит, отмечалась жажда. С 4-го дня присоединились боли в животе и пояснице, тошнота и рвота. При осмотре на 5-й день болезни отмечались гиперемия лица и шеи, некоторая одутловатость лица, инъекция сосудов склер и конъюнктив. На слизистой неба были видны точечные геморрагии. Множественные элементы мелкоочечной геморрагической сыпи были обнаружены на боковых поверхностях грудной клетки и в подмышечной области слева. Пульс 80 в минуту, ритмичный. Тоны сердца приглушены. В легких единичные сухие хрипы. Живот мягкий, болезнен в эпигастриальной области. Печень - по краю реберной дуги, селезенка не пальпировалась. Симптом щипка положительный. Определялся положительный симптом Пастернацкого справа. Стул задержан. Менингеальные симптомы отрицательны. 1. Предположительный диагноз. 2. Какие детали эпиданамнеза стоит выяснить? 3. Терапевтические подходы к лечению больной.
Задача №2 Больной Б., 36 лет, строитель, поступил в инфекционный стационар на 5-й день болезни с жалобами на головную боль, ознобы, боли в мышцах и суставах, отсутствие аппетита, плохой сон. Заболевание началось остро - были ознобы,

сменявшиеся чувством жара, повысилась температура до 39^оС, начались головные боли, исчез аппетит, была двукратная рвота. На следующий день присоединились боли в мышцах бедер и голеней, возникавшие как в покое, так и при ходьбе. На четвертый день болезни стал испытывать такие боли в пояснице. Отмечает снижение суточного диуреза и потемнение мочи. При осмотре: температура тела 39,1^оС. В контакт вступает активно. Отмечается легкая одутловатость и гиперемия лица, гиперемия шеи, инъекция сосудов склер и конъюнктив. Кожа сухая, горячая, сыпей нет. Положительный симптом щипка. Пульс 88 в минуту, ритмичный. Тона сердца приглушены. В легких везикулярное дыхание. Язык обложен серым налетом, влажный. Живот мягкий, болезнен в правом подреберье. Печень выступает из-под реберного края на 1,5 см, край ее заострен, эластичен. Пальпируется край селезенки. Симптом Пастернацкого положительный справа. Пальпация мышц бедра и икроножных мышц резко болезненна. Умеренно выраженная ригидность мышц затылка и симптом Кернига.

1. Предположительный диагноз.
2. Какие детали эпиданамнеза стоит выяснить?
3. Терапевтические подходы к лечению больной.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Брико Н.И (ред.), Покровский В.И (ред.), Пак С.Г. (ред.), Данилкин Б.К. (ред.)	Инфекционные болезни и эпидемиология. Учебник: 2-е изд.	ГЭОТАР- Медиа, 2007	7
Л1.2	Лучшев В.И (ред.), Жаров С.Н. (ред.)	Избранные лекции по инфекционным болезням и эпидемиологии: 2-е изд., перераб. и доп.	<Феникс>, 2007	60

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Гилмуллина Ф.С. (ред.), Созинов А.С. (ред.), Малова А.А. (ред.), Фазылов Б.Х. (ред.)	Инфекционные болезни. Учебное пособие: Серия "Высшее образование"	Феникс, 2006	60
Л2.2	Котельников Г.П (ред.)	Сестринское дело. Профессиональные дисциплины. Учебное пособие: 3-е изд.	Феникс, 2007	72
Л2.3	Ющук Н.Д, Венгеров Ю.Я	Лекции по инфекционным болезням: 3-е изд., перераб. и доп.	"Медицина", 2007	7

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Гомилка Г.С (ред.), Анисимова Н.И (ред.), Витько Е.В (ред.)	Инфекционные болезни. Методические указания для студентов очно-заочного отделения медико-гуманитарного факультета для подготовки контрольных работ по дисциплине «Сестринское дело при инфекционных заболеваниях» и курсе «Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ)-инфекция»	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2014	5000

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.2	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419
6.3.1.3	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806
6.3.1.4	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052
6.3.1.5	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01
6.3.1.6	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации
6.3.2.2	Архив ведущих западных научных журналов (Annual Reviews, Science, Oxford University Press, SAGE Publications, Taylor&Francis, The Institute of Physics (IOP), Wiley, Royal Society of Chemistry, Cambridge University Press)
6.3.2.3	Консультант Плюс

6.3.2.4	Электронная библиотека IPR Books
6.3.2.5	IPRbooks
6.3.2.6	Электронная библиотека ДВГМУ
6.3.2.7	Medline with Full Text на платформе
6.3.2.8	EBSCONOST

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
ГКБ№10-3-1	Практические занятия	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), стол (1), стул (60)	Кл
ГКБ№10-3-2	Практические занятия	ПК (1), принтер (1), обучающие стенды	Кл
УК-1-ЛЗ-512	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт	Лек
Учебный центр-12	Практические занятия, тестирование	ПК (10)	Ср