

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Утверждаю:

/Ректор ТулГУ



М.В. Грязев



г.

**Программа повышения квалификации
«Трансмиссивные инфекции»**

Тула, 2017 год

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование следующих компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, а именно:

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями (МК-6);

2. Категория слушателей

Программа повышения квалификации «Трансмиссивные инфекции» предназначена для лиц с высшим медицинским образованием по базовым специальностям «Лечебное дело» или «Педиатрия».

3. Основание разработки Программы

Основанием и нормативно-правовой базой для разработки программы являются:

-Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Приказ от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

-Приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1114 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье (уровень подготовки кадров высшей квалификации)".

4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п.1:

Слушатель должен:

знать:

1.критерии диагноза различных заболеваний с трансмиссивным механизмом передачи (МК-5);

2.патогенез трансмиссивных инфекций, их основные клинические проявления, основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в инфектологии (показания к применению, теоретические основы метода, трактовка результатов) (МК-5; МК-6);

3.основные принципы лечения трансмиссивных инфекций, специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных болезней (МК-6);

уметь:

1.участвовать в организации и оказании лечебной помощи больным трансмиссивными инфекциями с учетом их социально-профессиональной и возрастно-половой структуры (МК-6);

2.установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, состояние с острым заболеванием, состояние с хроническим заболеванием (МК-5; МК-6);

3.наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата (ПК-5; ПК-6);

4.подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента с трансмиссивной инфекцией в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация (ПК-6);

5.сформулировать клинический диагноз (ПК-5);

6.сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения (ПК-6);

Владеть:

1.методами общеклинического обследования (ПК-5);

3.интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики (ПК-5);

4.алгоритмом развернутого клинического диагноза (ПК-5);

5.основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи и проведению плановых лечебных мероприятий у больных с трансмиссивными инфекциями (ПК-5; ПК-6).

Содержание программы

1. Учебный план

Учебный план программы повышения квалификации «Трансмиссивные инфекции»

Срок освоения: **36 часов.**

Форма обучения: **очная**

Порядок обучения: **единовременно (непрерывно)**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов		
			Лекции	Практ. занятия
1.	Геморрагические лихорадки	8	2	6
2.	Энцефалиты вирусные	6	2	4
3.	Риккетсиозы	8	2	6
4.	Чума	4	2	2
5.	Туляремия	4	2	2
6.	Малярия	4	2	2
7.	Зачет	2	-	-
	ИТОГО	36	14	22

2. Календарный учебный график

Календарный учебный график программы повышения квалификации «Трансмиссивные инфекции»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	Лекции	Практические, лабораторные, семинары	Даты проведения занятий
1.	Раздел 1. Геморрагические лихорадки	8	2	6	
1.1	Тема 1.1. ГЛПС.	4	2	2	
1.2	Тема 1.2. Геморрагическая крымская-конго лихорадка.	1	-	1	
1.3	Тема 1.3. Геморрагическая омская.	1	-	1	
1.4	Тема 1.4. Желтая лихорадка.	2	-	2	
2.	Раздел 2. Энцефалиты вирусные	6	-	6	
2.1	Тема 2.1. Энцефалит клещевой весенне-летний.	3	-	3	
2.2	Тема 2.2. Энцефалит японский.	3	-	3	
3.	Раздел 3. Риккетсиозы	8	2	6	
3.1	Тема 3.1. Эпидемический сыпной тиф. Болезнь Брилла.	4	2	2	
3.2	Тема 3.2. Блошинный эндемический тиф.	2	-	2	
3.3	Тема 3.3. Ку-лихорадка.	2	-	2	
4.	Раздел 4. Чума	4	2	2	
5.	Раздел 5. Туляремия	4	2	2	
6.	Раздел 6. Малярия	4	2	2	
7.	Зачет	2	-	-	
	ИТОГО	36	14	22	

3. Рабочие программы модулей (дисциплин)

Рабочая программа программы повышения квалификации «Трансмиссивные инфекции»

Раздел 1. Геморрагические лихорадки (8 часов)

Тема 1.1. ГЛПС. (4 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение

Тема 1.2. Геморрагическая крымская-конго лихорадка. (1 час).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение

Тема 1.3. Геморрагическая омская. (1 час).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение

Тема 1.4. Желтая лихорадка. (2 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение

Раздел 2. Энцефалиты вирусные (6 часов)

Тема 2.1. Энцефалит клещевой весенне-летний. (3 часа)

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
Тема 2.2. Энцефалит японский (3 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Раздел 3. Риккетсиозы (8 часов)

Тема 3.1. Эпидемический сыпной тиф. Болезнь Брилла (4 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 3.2. Блошинный эндемический тиф. (2 часа)

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Тема 3.3. Ку-лихорадка. (2 часа)

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Раздел 4. Чума (4 часа) (4 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение

Раздел 5. Туляремия (4 часа) (4 часа).

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение

Раздел 6. Малярия (4 часа) (4 часа)

Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Перечень практических (семинарских) занятий (22 часа)

Номер темы	Наименование практического (семинарского) занятия
1.1	ГЛПС. (2 часа).
1.2	Геморрагическая крымская-конго лихорадка. (1 час).
1.3	Геморрагическая омская. (1 час).
1.4	Желтая лихорадка. (2 часа).
2.1	Энцефалит клещевой весенне-летний. (3 часа).
2.2	Энцефалит японский. (3 часа).
3.1	Эпидемический сыпной тиф. Болезнь Брилла. (4 часа).
3.2	Блошинный эндемический тиф. (2 часа).
3.3	Ку-лихорадка. (2 часа).
4.	Чума. (2 часа).
5.	Туляремия. (2 часа)
6.	Малярия. (2 часа).

4. Организационно-педагогические условия

Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Аудитория	лекции	Стол преподавателя. Стул преподавателя. Столы двухместные. Экран. Проектор. Ноутбук.
2.	Клиническая база	Практические занятия	Стол двухместный, стул преподавателя. Мультимедийное оборудование. Экран. Проектор. Ноутбук. Медицинское оборудование и медицинские изделия:

		тонометр,стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических мероприятий, укладка для профилактики заражения ВИЧ инфекцией, укладка универсальная для забора материалов от людей и объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред.
--	--	---

Учебно-методическое обеспечение программы

Раздел 1

1. Инфекционные болезни и эпидемиология; учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 816 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416525.html?SSr=17013354302031c42a27570>

2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 1008 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425787.html?SSr=17013354302031c42a27570>

3. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3135- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю

4. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для мед.вузов / Ю.П. Лисицын. - М.: ГЭОТАР-Мед, 2010. - 507 с.

5. Медицинская паразитология и паразитарные болезни: учебное пособие / под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428221.html?SSr=17013354302031c42a27570>

6. Патологическая физиология крови : учеб. пособие / Т. И. Субботина [и др.] ; ТулГУ. — Тула: Изд-во ТулГУ, 2011. — 86 с. (25экз.)

7. Электронный читальный зал “БИБЛИОТЕХ” : учебники авторов ТулГУ по всем дисциплинам.- Режим доступа: <https://tsutula.bibliotech.ru/>, по паролю.- Загл. С экрана

8. ЭБС IPRBooks универсальная базовая коллекция изданий.-Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>, по паролю.- - Загл. с экрана

Раздел 2

1. Атлас инфекционных болезней / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428771.html?SSr=17013354302031c42a27570>

2. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник для медицинских вузов : в 2 т. /Р. А. Абдулхаков [и др.] ; под ред. : Н.А.Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - Москва : Гэотар-Медиа, 2010. - 1264 с. : ил. - Режим доступа <http://www.studmedlib.ru/ru/documents/ISBN9785970414217-A000.html>, по паролю

3. Патологическая физиология крови : учеб. пособие / Т. И. Субботина [и др.] ; ТулГУ.— Тула: Изд-во ТулГУ, 2011.— 86 с. (25экз.)

4. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3135- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю

5. Медицинская паразитология и паразитарные болезни: учебное пособие / под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428221.html?SSr=17013354302031c42a27570>

6. Патологическая физиология крови : учеб. пособие / Т. И. Субботина [и др.] ; ТулГУ.— Тула: Изд-во ТулГУ, 2011.— 86 с. (25экз.)

7. Электронно-библиотечная система (ЭБС) Консультант-студента (договор с ООО «Институт проблем управления здравоохранением», № ЗК/12-039 от 29.12.2012г , <http://www.studmedlib.ru>

Раздел 3

1. Детские инфекции. Пути распространения, клинические проявления, меры профилактики : Электронное издание / Емельянова Г.А., Мякенькая Т.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009

2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 816 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416525.html?SSr=17013354302031c42a27570>

3. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 1008 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425787.html?SSr=17013354302031c42a27570>

4. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3135- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю

5. Медицинская паразитология и паразитарные болезни: учебное пособие / под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428221.html?SSr=17013354302031c42a27570>

6. Патологическая физиология крови : учеб. пособие / Т. И. Субботина [и др.] ; ТулГУ.— Тула: Изд-во ТулГУ, 2011.— 86 с. (25экз.)

7. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Профессиональное образование / Медицинское и фармацевтическое образование.- Режим доступа: http://window.edu.ru/window/catalog_p_rubr=2.2.81

8. Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова.- Режим доступа: <http://www.mma.ru/>

Раздел 4

1. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник для медицинских вузов : в 2 т. /Р. А. Абдулхаков [и др.] ; под ред. : Н.А.Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - Москва : Гэотар-Медиа, 2010. - 1264 с. : ил. - Режим доступа : <http://www.studmedlib.ru/ru/documents/ISBN9785970414217-A000.html>, по паролю

2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 816 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416525.html?SSr=17013354302031c42a27570>

3. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 1008 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425787.html?SSr=17013354302031c42a27570>

4. Инфекционные болезни. Атлас: руководство. Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. 2010. - 384 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418109.html?SSr=17013354302031c42a27570>

5. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3135- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю

6. Медицинская паразитология и паразитарные болезни: учебное пособие / под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428221.html?SSr=17013354302031c42a27570>

7. Патологическая физиология крови : учеб. пособие / Т. И. Субботина [и др.] ; ТулГУ. — Тула: Изд-во ТулГУ, 2011. — 86 с. (25экз.)

8. Честнова Т.В. Лабораторная диагностика особо опасных инфекционных болезней : учеб. пособие / Т. В. Честнова, О. Л. Смольянинова ; Мед. ин-т ТулГУ. — Тула : Тульский полиграфист, 2009

9. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Профессиональное образование / Медицинское и фармацевтическое образование.- Режим доступа: http://window.edu.ru/window/catalog_p_rubr=2.2.81

10. Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова.- Режим доступа: <http://www.mma.ru/>

Раздел 5

1. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник для медицинских вузов : в 2 т. /Р. А. Абдулхаков [и др.] ; под ред. : Н.А.Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - Москва : Гэотар-Медиа, 2010. - 1264 с. : ил. - Режим доступа : <http://www.studmedlib.ru/ru/documents/ISBN9785970414217-A000.html>, по паролю

2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 816 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416525.html?SSr=17013354302031c42a27570>

3. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 1008 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425787.html?SSr=17013354302031c42a27570>

4. Инфекционные болезни. Атлас: руководство. Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. 2010. - 384 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418109.html?SSr=17013354302031c42a27570>

5. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3135- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю

6. Честнова Т.В. Лабораторная диагностика особо опасных инфекционных болезней : учеб. пособие / Т. В. Честнова, О. Л. Смольянинова ; Мед. ин-т ТулГУ. — Тула : Тульский полиграфист, 2009

7. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Профессиональное образование / Медицинское и фармацевтическое образование.- Режим доступа: http://window.edu.ru/window/catalog_p_rubr=2.2.81

8. Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова.- Режим доступа: <http://www.mma.ru/>

Раздел 6

1. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник для медицинских вузов : в 2 т. /Р. А. Абдулхаков [и др.] ; под ред. : Н.А.Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - Москва : Гэотар-Медиа, 2010. - 1264 с. : ил. - Режим доступа : <http://www.studmedlib.ru/ru/documents/ISBN9785970414217-A000.html>, по паролю

2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 816 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416525.html?SSr=17013354302031c42a27570>

3. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 1008 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425787.html?SSr=17013354302031c42a27570>

4. Инфекционные болезни. Атлас: руководство. Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. 2010. - 384 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418109.html?SSr=17013354302031c42a27570>

5. Клиническая фармакология [электронный ресурс]: учебник для медицинских и фармацевтических вузов / Кукес В. Г. [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015, - 1024 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3135- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431351.html>, по паролю

6. Медицинская паразитология и паразитарные болезни: учебное пособие / под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил. <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428221.html?SSr=17013354302031c42a27570>

7. Патологическая физиология крови : учеб. пособие / Т. И. Субботина [и др.] ; ТулГУ.— Тула: Изд-во ТулГУ, 2011.— 86 с. (25экз.)

6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Профессиональное образование / Медицинское и фармацевтическое образование.- Режим доступа: http://window.edu.ru/window/catalog_p_rubr=2.2.81

7. Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова.- Режим доступа: <http://www.mma.ru/>

Формы аттестации, оценочные материалы

Врач допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом программы повышения квалификации «Трансмиссивные инфекции».

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Оценка качества освоения программы дается на основе пятибалльной системы оценок.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, входящим в тестовые задания.

Примеры тестовых заданий приведены в приложении.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о прохождении повышения квалификации по программе непрерывного профессионального образования «Трансмиссивные инфекции» установленного образца.

Составитель программы

Нехаев С.Г., канд. мед.наук, доцент

Программа обсуждена и рекомендована для рассмотрения на совете медицинского института, протокол заседания кафедры пропедевтики внутренних болезней № 9 от «30.10» 2017г.

Зав. кафедрой  Ю.Л.Веневцева

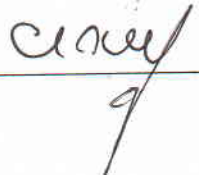
Программа утверждена на совете медицинского института, протокол № 3 от «23.11» 2017г.

Директор  А.А. Хадарцев

Зам. начальника УМУ  А.В. Моржов

Начальник УМУ  М.А. Анисимова

Программа принята к реализации

Директор ЦПКиПК  С.С. Киреев

«22» 12 2017г.

Министерство образования и науки РФ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное
 учреждение высшего образования
 «Тульский государственный университет»

Центр повышения квалификации и переподготовки кадров
 в области медицины

«Трансмиссивные инфекции»

Тестовые вопросы

А	В	С	Д	Е
если верно только	если верно только	если верно только	если верно только	если верно только
1, 2, 3	1, 3	2, 4	4	

1. Укажите свойства возбудителя чумы:
 1. Способность возбудителя к росту на обычных жидких и плотных питательных средах
 2. Полиморфизм чумных микробов
 3. Отсутствие подвижности
 4. Способность к спорообразованию во внешней среде
2. Каким свойствами обладает возбудитель чумы:
 1. Устойчив к воздействию обычных дезинфектантов
 2. Возбудитель - факультативный анаэроб
 3. Неспособность к образованию экзотоксина
 4. Оптимум роста при температуре 25-30 С и рН 6.9-7.2
3. Выберите эпидемиологические особенности чумы:
 1. Чума - зоонозная инфекция
 2. Чума - природно-очаговое заболевание
 3. Возможность контактного - алиментарного, воздушно-капельного и трансмиссивного путей заражения
 4. Чума - антропонозное заболевание
4. Укажите патогенетические особенности заболевания:
 1. Наличие бактериемии
 2. Неспособность микробов к лимфогенному пути распространения
 3. Наличие токсинемии
 4. Развитие инфекционного процесса не зависит от локализации входных ворот инфекции
5. Выберите характерные клинические особенности течения заболевания:
 1. Отсутствие продромального периода
 2. Острое начало заболевания с выраженного озноба, повышения температуры тела, головной боли
 3. Токсическое поражение нервной системы
 4. Наиболее часто встречающаяся клиническая форма чумы - первично-легочная
6. Укажите клинические признаки кожной формы чумы:
 1. Частое возникновение на дне язвы темного струпа
 2. Эволюция пораженной кожи на месте входных ворот ин-

фекции от пятна до язвы и рубца

3. Окружающие пораженный участок кожные покровы ярко гиперемированы, инфильтрированы и приподняты над уровнем здоровой кожи
4. Редкое сочетание с формированием первичных бубонов
7. Выберите клинические особенности бубонной формы чумы:
 1. Сильная боль в месте возникновения бубона, заставляющая больного принять вынужденное положение
 2. Кожа над бубоном ярко гиперемирована, напряжена, лоснится
 3. Возможность самопроизвольного вскрытия бубона, с выделением серозно-гнойной жидкости с примесью крови
 4. Сглаженность контура бубона
8. Укажите клинические особенности течения первично-септической формы чумы:
 1. Умеренная выраженность интоксикационного синдрома
 2. Благоприятный для жизни больного прогноз
 3. Постепенное развитие заболевания
 4. Ведущими проявлениями болезни являются синдром интоксикации и геморрагический синдром
9. С какими заболеваниями следует дифференцировать чуму:
 1. Сыпной тиф
 2. Туляремия
 3. Менингококцемия
 4. Острая пневмония
10. Укажите вид патологического материала, забираемого от больного чумой:
 1. Пунктат из бубона
 2. Мокрота
 3. Кровь
 4. Испражнения
11. Выберите методы диагностики чумы:
 1. Серологический
 2. Биологический
 3. Бактериоскопический
 4. Бактериологический
12. Укажите препараты, используемые для лечения больных чумой:
 1. Дезинтоксикационные средства
 2. Нитрофурановые препараты
 3. Антибиотики
 4. Вакцина