МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой физиологии человека и животных Вашанов Г.А.

подпись, расшифровка подписи 25.05.2017

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.5 История медицины

Код и наименование дисциплины в соответствии с Учебным планом

1. Шифр и наименование специальности: 30.05.01 Медицинская биохимия

2. Специализация: Медицинская биохимия

3. Квалификация выпускника: специалист

4. Форма обучения: очная

5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: физиологии человека и животных медико-биологического факультета

6. Составители программы: Сулин Валерий Юрьевич, канд. биол. наук, доцент

7. **Рекомендована**: научно-методическим советом медико-биологического факультета, протокол от 25.05.2017, № 0100-03

наименование рекомендующей структуры, дата, номер протокола

9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Цель изучения данной дисциплины: изучение основных этапов и общих закономерностей развития мировой медицины, медицинских школ и медицинских систем, влияния различных форм общественного сознания (религии, идеологии, философии, науки, искусства) на медицину как сферу науки и практической деятельности.

Задачи освоения учебной дисциплины «История медицины» состоят:

- в обучении студентов объективно анализировать исторические явления, достижения и перспективы развития медицины и здравоохранения:
- в изучении закономерностей всемирно-исторического процесса становления и развития врачевания в странах мира с древнейших времен до современности;
- в рассмотрении особенностей и достижений древних цивилизаций в области врачевания, анализ их вклада в развитие мировой медицины, оценка открытий выдающихся ученых и врачей, определивших судьбу медицинской науки;
- в выявление взаимосвязи и взаимовлияния достижений национальных культур в формировании медицинской науки и практики врачевания в различных регионах мира;
- в формировании навыков самостоятельного анализа материала, публичной речи, ведения диалога, дискуссий и круглых столов на основе исторического материала;
- в воспитании на исторических примерах в студентах любви к своей профессии, верности долгу, чувства ответственности и патриотизма, гуманного отношения к пациентам.

10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина «История медицины» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (специалист).

Учебная дисциплина «Физиология» является предшествующей для клинических дисциплин «Фармакология», «Патологическая физиология», «Внутренние болезни», «Неврология и психиатрия», «Общая иммунология», «Клиническая иммунология», «Клиническая и экспериментальная хирургия», «Педиатрия» и специальных профессиональных дисциплин «Лабораторная аналитика в клинической диагностике», «Функциональная диагностика», «Клиническая лабораторная диагностика».

Знания, навыки и умения, полученные при освоении данной дисциплины необходимы обучающемуся для осуществления медицинской и научно-исследовательской деятельности.

11. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

общекультурные (ОК):

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-3)

12. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

| Код и содержание | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны: | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|---------------------|--|--|
| компетенции | Знать | Уметь | Владеть | | |
| ОК-3 способность анализиро- | Знать основные эта- | Уметь объективно | Владеть навыками | | |
| вать основные этапы и зако- | пы и закономерности | анализировать исто- | самостоятельного | | |
| номерности исторического | развития мировой | рические явления, | анализа основных | | |
| развития общества для фор- | медицины, медицин- | достижения и пер- | этапов и закономер- | | |
| мирования гражданской пози- | ских школ и медицин- | спективы развития | ностей развития ми- | | |
| ции | ских систем | медицины и здраво- | ровой медицины, ме- | | |

| | охранения | дицинских | школ | И |
|--|-----------|------------|---------|----|
| | | медицински | х систе | ٧I |

13. Структура и содержание учебной дисциплины:

13.1 Объем дисциплины в зачетных единицах/часах в соответствии с учебным планом – 2 ЗЕ / 72 часа.

13.2 Виды учебной работы:

| Вид учебной работы | | Трудоемкость | | | |
|--------------------------------|------|--------------|--------------|--|--|
| | | Всего - | По семестрам | | |
| | | | 3 сем. | | |
| Аудиторные занятия | | 54 | 54 | | |
| в том числе: лек | ции | 18 | 18 | | |
| практичес | ские | 36 | 36 | | |
| лабораторі | ные | | | | |
| Самостоятельная работа | | 18 | 18 | | |
| Форма промежуточной аттестации | | | | | |
| зачет Итого: | | 72 | 72 | | |

13.3. Содержание разделов дисциплины:

| Nº | Наименование | | | | | | |
|------|--------------------|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| п/п | раздела | Содержание раздела дисциплины | | | | | |
| | дисциплины | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | | | |
| | 1. Лекции | | | | | | |
| 1.1 | Врачевание | Врачевание в первобытном обществе. Ранние формы религии и врачевания. | | | | | |
| | Древнего мира. | Медицина древних цивилизаций. | | | | | |
| | | Медицинские школы Древней Греции. Гиппократ. | | | | | |
| | | Медицина Древнего Рима. Открытия и заблуждения Галена. | | | | | |
| 1.2 | Медицина ан- | Христианство и врачевание в Средневековье. Медицинский опыт арабо- | | | | | |
| | тичности и | мусульманского мира. | | | | | |
| | средних веков | Медицина эпохи Возрождения. Становление научной анатомии. | | | | | |
| 1.3 | Медицина Ново- | Революция в естествознании и теоретическая медицина XVII - XVIII вв. | | | | | |
| | го времени. | Клиническая медицина Нового времени. | | | | | |
| 1.4 | Становление | Медицинский опыт Византии и становление российской медицины. Мона- | | | | | |
| | медицины в | стырская медицина. | | | | | |
| | России. | Медицина в России XVI- XVII вв. | | | | | |
| | | Медицина в России в первой половине XVIII века. | | | | | |
| | | азвитие медицины в России во второй половине XVIII века. | | | | | |
| | | Медицинская наука в XIX в. Открытие наркоза и антисептики. Достижения | | | | | |
| | | микробиологии и медицина. | | | | | |
| | | Медицина в России в первой половине XIX в. | | | | | |
| 1.5 | Достижения ми- | Развитие мировой медицины в XX веке. | | | | | |
| | ровой и отече- | Достижения отечественной медицины в XX веке. | | | | | |
| | ственной меди- | | | | | | |
| | цины в XX веке. | | | | | | |
| | HAMIDI BY ON BONG. | 2. Практические и лабораторные занятия | | | | | |
| 2.1 | Врачевание | Врачевание в первобытном обществе. Ранние формы религии и врачевания. | | | | | |
| | Древнего мира. | Медицина древних цивилизаций. | | | | | |
| | Hbez.ie.ebe. | Медицинские школы Древней Греции. Гиппократ. | | | | | |
| | | Медицина Древнего Рима. Открытия и заблуждения Галена. | | | | | |
| 2.2. | Медицина ан- | | | | | | |
| | тичности и | мусульманского мира. | | | | | |
| | средних веков | Медицина эпохи Возрождения. Становление научной анатомии. | | | | | |
| 2.3. | Медицина Ново- | | | | | | |
| ۷.5. | тисдиципа пово- | т сволюция в сотсотвознании и теоретическая медицина XVII - XVIII вв. | | | | | |

| | го времени. | Клиническая медицина Нового времени. |
|-----|-----------------|---|
| 2.4 | Становление | Медицинский опыт Византии и становление российской медицины. Мона- |
| | медицины в | стырская медицина. |
| | России. | Медицина в России XVI- XVII вв. |
| | | Медицина в России в первой половине XVIII века. |
| | | Развитие медицины в России во второй половине XVIII века. |
| | | Медицинская наука в XIX в. Открытие наркоза и антисептики. Достижения |
| | | микробиологии и медицина. |
| | | Медицина в России в первой половине XIX в. |
| 2.5 | Достижения ми- | Развитие мировой медицины в XX веке. |
| | ровой и отече- | Достижения отечественной медицины в XX веке. |
| | ственной меди- | |
| | цины в XX веке. | |

13.4 Междисциплинарные связи:

| Nº | Наименование дисциплин учебного плана, с которым орга- | № № разделов дисциплины ра- |
|-----|--|------------------------------|
| п/п | низована взаимосвязь дисциплины рабочей программы | бочей программы, связанных с |
| | | указанными дисциплинами |
| 1 | Фармакология | 1.1–1.14, 2.1–2.14 |
| 2 | Гигиена и экология человека | 1.1–1.14, 2.1–2.14 |
| 3 | Патологическая физиология | 1.1–1.14, 2.1–2.14 |
| 4 | Медицинская биофизика | 1.1–1.14, 2.1–2.14 |
| 5 | Внутренние болезни | 1.1–1.14, 2.1–2.14 |
| 6 | Клиническая и экспериментальная хирургия | 1.1–1.14, 2.1–2.14 |
| 7 | Неврология и психиатрия | 1.1–1.5, 2.1–2.5 |
| 8 | Педиатрия | 1.1–1.14, 2.1–2.14 |
| 9 | Общая иммунология | 1.8–1.9, 2.8–2.9 |
| 10 | Клиническая иммунология | 1.8–1.9, 2.8–2.9 |
| 11 | Лабораторная аналитика в клинической диагностике | 1.1–1.14, 2.1–2.14 |
| 12 | Клиническая лабораторная диагностика. | 1.1–1.14, 2.1–2.14 |

13.5. Разделы дисциплины и виды занятий:

| Nº | Наимонование веспер | Виды занятий (часов) | | | |
|-----|------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|-------|
| п/п | Наименование раздела дисциплины | Лекции | Практические занятия | Самостоятельная работа | Всего |
| 1 | Врачевание Древнего мира. | 2 | 4 | 2 | 8 |
| | Медицина античности и средних | | | | |
| 2 | веков | 4 | 8 | 4 | 16 |
| 3 | Медицина Нового времени. | 4 | 8 | 4 | 16 |
| 4 | Становление медицины в России. | 4 | 8 | 4 | 16 |
| | Достижения мировой и отечест- | | | | 16 |
| 5 | венной медицины в XX веке. | 4 | 8 | 4 | |
| | Итого: | 18 | 36 | 18 | 72 |

14. Учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

(список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ и используется общая сквозная нумерация для всех видов источников)

а) основная литература:

| № п/п | Источник | | |
|--------------|--|--|--|
| | Лисицын Ю.П. История медицины / Ю.П. Лисицын .— М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 // Издательст- | | |
| 1 | во «Консультант студента» : электронно-библиотечная система. – | | |
| | URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419267.html | | |
| | Хрусталев Ю.М. Философия науки и медицины / Хрусталев Ю.М. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 | | |
| 2 | // Издательство «Консультант студента» : электронно-библиотечная система. – | | |
| | URL:http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405543.html | | |
| | Нормальная физиология : учеб. / под ред. К.В. Судаков .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. // | | |
| 3 | Издательство «Консультант студента» : электронно-библиотечная система. – | | |
| | URL:http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419656.html | | |

б) дополнительная литература:

| № п/п | Источник | | | |
|--------------|---|--|--|--|
| | Лисицын Ю.П. История медицины : краткий курс / Ю.П. Лисицын .— М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010 | | | |
| 4 | // Издательство «Консультант студента» : электронно-библиотечная система. – | | | |
| | URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415030.html | | | |
| | Мирский М.Б. История медицины и хирургии / Мирский М.Б. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010 // Из- | | | |
| 5 | дательство «Консультант студента» : электронно-библиотечная система. – | | | |
| | URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414293.html | | | |
| | Хрусталев Ю.М. Философия науки и медицины / Ю.М. Хрусталев , Г.И. Царегородцев .— М.: | | | |
| 6 | ГЭОТАР-Медиа, 2007 // Издательство «Консультант студента» : электронно-библиотечная | | | |
| | система. – URL:http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403717.html | | | |

в) информационные электронно-образовательные ресурсы:

| № п/п | Ресурсы Интернет | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|
| 7 | Электронный каталог Научной библиотеки Воронежского государственного университета. – | | | | |
| | http://www.lib.vsu.ru | | | | |

15. Методические указания по освоению дисциплины (форма организации самостоятельной работы)

(работа с текстом конспекта лекции, изучение рекомендованной литературы, систематическая подготовка к практическим (семинарским) занятиям, выполнение заданий и т.д.)

Студенты знакомятся с теоретическим материалом в процессе лекционного курса, самостоятельно прорабатывают и усваивают теоретические знания с использованием рекомендуемой учебной литературы, учебно-методических пособий, согласно указанному списку (п.14).

Студенты регулярно самостоятельно изучают материалы электронного учебно-методического комплекса (http://www.edu.vsu.ru) по дисциплине «История медицины» и выполняют задания этого комплекса.

На лабораторных занятиях студенты либо индивидуально, либо в составе малой группы выполняют учебно-исследовательскую работу. В ходе выполнения лабораторных работ студенты приобретают навыки обращения с биологическими объектами, лабораторным оборудованием и инструментарием, самостоятельно осуществляют эксперименты, регистрируют, анализируют и интерпретируют результаты физиологических исследований. Результаты учебно-исследовательской работы, включая необходимые расчеты, заключения и выводы, ответы на вопросы (задания) оформляются в рабочей тетради студента в виде протокола исследования. В конце лабораторного занятия результаты и материалы учебно-исследовательской работы докладываются преподавателю, при необходимости обсуждаются в группе (отчет о лабораторном занятии). В случаях пропуска лабораторного занятия по каким-либо причинам студент обязан его самостоятельно выполнить под контролем преподавателя во время индивидуальных консультаций.

Текущая аттестация обеспечивает проверку освоения учебного материала, приобретения знаний, умений и навыков в процессе аудиторной и самостоятельной работы студентов, формирования общекультурной компетенции (ОК-3).

Текущие аттестации включают в себя регулярные отчеты студентов по лабораторным работам, выполнение тестовых и иных заданий к лекциям и разделам физиологии в соответствии с методическими рекомендациями ЭУМК по дисциплине «История медицины».

При подготовке к текущей аттестации студенты изучают и конспектируют рекомендуемую преподавателем учебную литературу по темам лекционных и лабораторных занятий, самостоятельно осваивают понятийный аппарат, закрепляют теоретические знания с использованием электронного учебно-методического комплекса.

Планирование и организация текущих аттестации знаний, умений и навыков осуществляется в соответствии с содержанием рабочей программы и календарно-

тематическим планом с применением фонда оценочных средств и электронного учебно-методического комплекса (<u>http://www.edu.vsu.ru</u>).

Текущая аттестация является обязательной, ее результаты оцениваются в балльной системе и по решению кафедры могут быть учтены при промежуточной аттестации обучающихся. Формой промежуточной аттестации знаний, умений и навыков обучающихся является устный экзамен.

Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом их индивидуальных психофизических особенностей и в соответствии с индивидуальной программой реабилитации.

Для лиц с нарушением слуха информация по учебной дисциплине (лекции, методические рекомендации к выполнению лабораторных работ, фонды оценочных средств, основная и дополнительная литература) размещены в электронном учебнометодическом комплексе (http://www.edu.vsu.ru). На лекционных занятиях и лабораторных занятиях при необходимости допускается присутствие ассистента, а так же, сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости, время подготовки на экзамене может быть увеличено.

Для лиц с нарушением зрения допускается аудиальное предоставление информации (например, с использованием программ-синтезаторов речи), а так же использование на лекциях звукозаписывающих устройств (диктофонов и т.д.). На лекционных занятиях и лабораторных занятиях при необходимости допускается присутствие ассистента.

При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам. При необходимости, время подготовки на экзамене может быть увеличено.

Лица с нарушениями опорно-двигательного аппарата с учетом состояния их здоровья часть занятий может быть реализована дистанционно с использованием электронного учебно-методического комплекса (http://www.edu.vsu.ru). На лекционных занятиях и лабораторных занятиях при необходимости допускается присутствие ассистента

Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата проводится на общих основаниях, при необходимости процедура экзамена может быть реализована дистанционно.

16. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- 1. Типовое оборудование аудитории для лекционных занятий (мультимедийное оборудование)
- 2. Типовое оборудование аудитории для лабораторных занятий с использованием средств наглядного обучения (таблицы); оборудование, приборы, установки, компьютерные программы для проведения физиологического практикума.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г.Воронеж, площадь Университетская, д.1, пом.І, ауд. 365): специализированная мебель, экран для проектора, проектор Acer X115H DLP, ноутбук Lenovo G500 с возможностью подключения к сети «Интернет»

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации (г.Воронеж, площадь Университетская, д.1, пом.І, ауд. 71): специализированная мебель, экран для проектора, проектор BenQ MP515, ноутбук HP compag nx9030 с возможностью подключения к сети «Интернет»

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации (г.Воронеж, ул.Пушкинская, д.16, ауд. 118): спе-

циализированная мебель, мобильный экран для проектора, проектор BenQ MP515, ноутбук Lenovo G500 с возможностью подключения к сети «Интернет»

Дисплейный класс, аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, помещение для самостоятельной работы (г.Воронеж, площадь Университетская, д.1, пом.І, ауд. 67): специализированная мебель, компьютеры (системный блок Intel Celeron CPU 430 1.8 GHz, монитор Samsung SyncMaster 17) (12 шт.) с возможностью подключения к сети «Интернет»

17. Учебно-методическое обеспечение для организации самостоятельной работы

| № п/п | Источник |
|-----------------|---|
| 1 | Хрусталев Ю.М. Философия науки и медицины / Ю.М. Хрусталев , Г.И. Царегородцев .— М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007 // Издательство «Консультант студента» : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403717.html |

18. Информационные технологии, используемые для реализации учебного процесса по дисциплине, включая программное обеспечение и информационносправочные системы (при необходимости):

DreamSpark (неограниченное кол-во настольных и серверных операционных систем Microsoft для использования в учебном и научном процессе) - лицензия действует до 31.12.2019, дог. 3010-15/1102-16 от 26.12.2016.

Microsoft Office Professional 2003 Win32 Russian, бессрочная лицензия Academic Open, дог. 0005003907-24374 от 23.10.2006.

Офисная система LibreOffice 4.4.4 (Свободно распространяемое программное обеспечение)

Паспорт фонда оценочных средств

по учебной дисциплине Б1.Б.5 История Медицины

1. Перечень компетенций с указанием этапов формирования и планируемых результатов обучения

| Код и содержание | Планируемые результа- | Этапы формирова- | |
|--------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| компетенции | ты обучения (показате- | ния компетенции | ФОС* |
| | ли достижения заданно- | (разделы (темы) | (средства оце- |
| | го уровня освоения ком- | дисциплины или | нивания) |
| | петенции посредством | модуля и их на- | |
| | формирования знаний, | именование) | |
| | умений, навыков) | | |
| ОК-3 способность | Знать основные этапы и | | |
| анализировать ос- | закономерности разви- | | |
| новные этапы и за- | тия мировой медицины, | | Устный опрос |
| кономерности исто- | медицинских школ и | | |
| рического развития | медицинских систем | | |
| общества для фор- | Владеть навыками са- | | |
| мирования граж- | мостоятельного анализа | | |
| данской позиции | основных этапов и зако- | | Практическое |
| | номерностей развития | | задание |
| | мировой медицины, ме- | | Заданис |
| | дицинских школ и меди- | | |
| | цинских систем | | |
| | Уметь объективно ана- | | Комплект тестов |
| | лизировать историче- | | задания ЭУМК |
| | ские явления, достиже- | | |
| | ния и перспективы раз- | | |
| | вития медицины и здра- | | |
| | воохранения | | |
| Промежуточная атт | Комплект КИМ | | |
| промежу гозная атт | INDIVIDUCE INVITED | | |

2. Описание шкалы, показателей и критериев оценивания компетенций (результатов обучения)

| Компе- | Показатель | Шкала и критерии оценивания уровня освоения компе- | | | |
|--------|-----------------|--|----------------|--------------|------------|
| | | , | | | |
| тенция | сформированно- | тенции | | | |
| | сти компетенции | 5 | 4 | 3 | 2 |
| ОК-3 | Знать основные | В полном объе- | В целом знает, | Выборочно | Фрагмен- |
| | | ме знает основ- | • • • | ` | тарные |
| | мерности разви- | ные этапы и за- | ные пробелы в | знает основ- | знания |
| | | • | представле- | | или отсут- |
| | дицины, меди- | развития миро- | ниях об ос- | закономер- | ствие зна- |
| | цинских школ и | вой медицины, | новные этапы | ности разви- | ний |
| | медицинских | медицинских | и закономер- | тия мировой | |
| | систем | школ и меди- | • | медицины, | |
| | | цинских систем | тия мировой | медицинских | |

| | | медицины, | школ и меди- | |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------|
| | | медицинских | цинских сис- | |
| | | школ и меди- | | |
| | | цинских сис- | . • | |
| | | тем | | |
| Владеть навы- | В полном объе- | В целом знает, | Выборочно | Фрагмен- |
| ками самостоя- | ме владеет на- | имеет отдель- | (частично) | тарные |
| тельного анали- | | ные трудности | · · | навыки |
| за основных эта- | стоятельного | в овладении | выками на- | или отсут- |
| пов и законо- | анализа основ- | навыками са- | выками са- | ствие на- |
| мерностей раз- | ных этапов и за- | мостоятельно- | мостоятель- | выков |
| вития мировой | кономерностей | го анализа ос- | ного анализа | |
| медицины, ме- | развития миро- | новных этапов | основных | |
| дицинских школ | вой медицины, | • | этапов и за- | |
| и медицинских | медицинских | ностей разви- | • | |
| систем | школ и меди- | • | · | |
| | цинских систем | медицины, | тия мировой | |
| | | медицинских | медицины, | |
| | | школ и меди- | | |
| | | = | школ и меди- | |
| | | тем | цинских сис- | |
| V | D | D | тем | |
| | В полном объе- | | • | Фрагмен- |
| • | ме умеет объек- | | ` ' | тарные |
| вать историче- | | дельные труд- | | |
| ские явления, | | ности в уме- | | • |
| | ческие явления, | | • | |
| перспективы развития меди- | достижения и перспективы | но анализиро- вать истори- | • | умений |
| цины и здраво- | • | • | явления, дос- тижения и | |
| охранения | цины и здраво- | | перспективы | |
| охрансния | охранения | ния и перспек- | • | |
| | охрансния | тивы развития | • | |
| | | • | здравоохра- | |
| | | здравоохра- | нения | |
| | | нения | | |
| | | 110111111 | | |

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Оценка знаний, умений и навыков, характеризующая этапы формирования компетенций в рамках изучения дисциплины осуществляется в ходе текущей и промежуточной аттестаций.

Текущая аттестация проводится в формах: устного опроса (индивидуальный опрос, фронтальная беседа, коллоквиум), выполнение лабораторных работ. Текущая аттестация включают в себя регулярные отчеты студентов по лабораторным работам.

Планирование и организация текущих аттестации знаний, умений и навыков осуществляется в соответствии с содержанием рабочей программы и календарнотематическим планом с применением фонда оценочных средств.

Текущая аттестация является обязательной, ее результаты оцениваются в балльной системе и по решению кафедры могут быть учтены при промежуточной аттестации обучающихся. Формой промежуточной аттестации знаний, умений и навыков обучающихся является устный зачет (3 семестр).

Промежуточная аттестация включает в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень полученных знаний, и практические задания, позволяющие оценить степень сформированности умений и навыков.

При оценивании используется следующая шкала:

- 5 баллов ставится, если обучающийся демонстрирует полное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями, применяет их при решении практических задач;
- 4 балла ставится, если обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, но допускает незначительные ошибки, неточности, испытывает затруднения при решении практических задач;
- 3 балла ставится, если обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускает значительные ошибки при решении практических задач;
- 2 балла ставится, если обучающийся демонстрирует явное несоответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям.

При сдаче зачета «зачтено» - 3-5 баллов, «не зачтено» - 3 балла.

Приложение (обязательное)

Примерный перечень оценочных средств по учебной дисциплине Б1.Б.5 История медицины

| Nº ⊓/⊓ | Наименование оценочного сред- ства | Представление оценочного средства в фонде | Критерии оценки |
|-----------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Устный опрос | Вопросы по разделам техники безопасности | оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он получил 5 баллов, оценка «хорошо» - 4 балла, оценка «удовлетворительно» - 3 балла, оценка «неудовлетворительно» - 2 балла |
| 2 | Практическое задание | Содержит групповые и индивидуальные задания для закрепления и оценки практических навыков и умений | оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он получил 5 баллов, оценка «хорошо» - 4 балла, оценка «удовлетворительно» - 3 балла, оценка «неудовлетворительно» - 2 балла |
| 3 | Комплект тестов задания ЭУМК | Содержит индивидуальные задания для освоения и оценки теоретических знаний, практических навыков и умений | оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он получил 5 баллов, оценка «хорошо» - 4 балла, оценка «удовлетворительно» - 3 балла, оценка «неудовлетворительно» - 2 балла |
| 4 | КИМ промежуточ- ной аттестации | Каждый контрольно-измерительный материал для проведения промежуточной аттестации включает 2 вопроса для контроля теоретических знаний и 2 задания для определения навыков и умений в рамках оценки уровня сформированности компетенции. | оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он получил 5 баллов, оценка «хорошо» - 4 балла, оценка «удовлетворительно» - 3 балла, оценка «неудовлетворительно» - 2 балла |

Примерный перечень вопросов к экзамену по учебной дисциплине Б1.Б.5 История медицины

- 1. Медицина в первобытном обществе: открытие целебных свойств растений, средств животного и минерального происхождения, лечение ран, вывихов и переломов, помощь при родах, трепанация черепа.
- 2. Медицина в древней Месопотамии: асуту и ашипуту.
- 3. Достижение медицины древнего Египта: бальзамирование, хирургия, фармакология, гигиена.
- 4. Медицина древней Индии.
- 5. Медицина древнего Китая: китайская традиционная медицина.
- 6. Медицинские школы Древней Греции.
- 7. Вклад Гиппократа в медицину.
- 8. Гален и его вклад в медицину.
- 9. Европейская медицина в Средние века: условия жизни, санитарное состояние городов, повальные болезни.
- 10. Европейская медицина в Средние века: медицинское образование, схоластика.
- 11. Развитие анатомии и хирургии в эпоху Возрождения.
- 12. Развитие физиологии в эпоху Возрождения.
- 13. Развитие физиологии во второй половине XVII-XVIII в.
- 14. Клиническая медицина во второй половине XVII-XVIII в.
- 15. Медицина Западной Европы XIX века: представители, научные изыскания.
- 16. Становление Отечественной медицины: народная медицина, леч-цы, гигиена.
- 17. Медицина в Московском государстве: подготовка первых лекарей.
- 18. Развитие медицины в России в XVIII веке.
- 19. Развитие анатомии в России в XIX веке.
- 20. Хирургия в России в XIX века
- 21. Николай Иванович Пирогов и его вклад в отечественную медицину.
- 22. Развитие физиологии в России в XIX веке: И.М. Сеченов, И.П. Павлов.
- 23. Клиническая медицина в России в XIX веке: С.П. Боткин, Н.В. Склифосовский.
- 24. Становление советской медицины.
- 25. Современные тенденции в развитии здравоохранения.

Пример контрольно-измерительного материала по учебной дисциплине Б1.Б.5 История медицины

УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой физиологии человека и животных

Г.А. Вашанов

25.05.2017

Специальность 30.05.01 Медицинская биохимия

Дисциплина Б1.Б.5 История медицины

Kypc 2

2

Форма обучения очное

Вид аттестации промежуточная

Вид контроля зачет

Контрольно-измерительный материал № 1

- [1 Медицина древней Индии.
- 2 Хирургия в России в XIX века

Преподаватель В.Ю. Сулин