# Рабочая программа

# по дисциплине «Гематология»

## Разработчики рабочей программы

Кучма Галина Борисовна

Сайфутдинов Рустам Ильхамович

## 1. Трудоёмкость дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Виды образовательной деятельности | Часы |
| 1 | Лекции | 2,00 |
| 2 | Практические занятия | 14,00 |
| 3 | Контроль самостоятельной работы | 8,00 |
| 4 | Самостоятельная работа | 48,00 |
| Общая трудоемкость (в часах) | | 72,00 |

## 2. Цели и задачи дисциплины

### Цель

Формирование у обучающихся профессиональных знаний и практических умений в области смежной с трансфузиологией дисциплины - гематологии, необходимых для развития широкого медицинского и научного мировоззрения и способностей компетентно функционировать при решении смежных проблем.

### Задачи

-формирование знаний о гематологии, воздействиях социальных условий и факторов внешней среды на здоровье населения

-овладение знаниями по гематологии, стратегии и тактике здравоохранения, совершенствованию медицинской помощи населению.

-овладение современными технологиями деятельности в сфере гематологии.

-приобретение специальных знаний в области гематологии;

-освоение современных технологий диагностики, профилактики и лечения ряда заболеваний и состояний в области гематологии, необходимых в практической работе трансфузиолога.

-обеспечение личностно-профессионального роста обучающегося, необходимого для его самореализации и для его эффективной профессиональной деятельности.

## 3. Место дисциплины в структуре ООП

## 4. Требования к результатам освоения дисциплины

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Индекс | Компетенция | Уровень сформированности | Дескриптор | Описания | Формы контроля |
| 1 | ПК-5 | готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | Базовый | Знать | Основные клинические проявления гематологических заболеваний (анемии, гемобластозы, геморрагические диатезы) | тестирование; устный опрос |
| Уметь | Поставить диагноз гематологического заболевания в соответствие с МКБ Х и современной классификацией | тестирование; устный опрос |
| 2 | ПК-6 | готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в трансфузионной терапии | Базовый | Знать | Основные принципы лечения гематологических заболеваний. Особенности трансфузионной терапии при гематологической патологии. | собеседование; устный опрос |
| Уметь | Уметь подобрать адекватный метод заместительной терапии препаратами крови и кровезаменителями при различных гематологических заболеваниях. | тестирование; устный опрос |

## 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля дисциплины | Трудоемкость модуля | | Содержание модуля | |
| з.е. | часы |
| 1 | Гематология | 02,00 | 72,00 | 1 | Общие вопросы гематологии. Основные методы исследования в клинической гематологии. |
| 2 | Анемии классификация, диагностика, принципы терапии. Особенности гемотрансфузионной терапии. |
| 3 | Острые лейкозы, классификация, диагностика, принципы терапии. Особенности гемотрансфузионной терапии. |
| 4 | Хронические лейкозы, классификация, диагностика, принципы терапии. Особенности гемотрансфузионной терапии. |
| 5 | Парапротеинемические гемобластозы, диагностика, принципы терапии. Особенности гемотрансфузионной терапии. |
| 6 | Геморрагические диатезы, обусловленные патологией в сосудисто-тромбоцитарном звене гемостаза,диагностика, принципы терапии. Особенности гемотрансфузионной терапии. |
| 7 | Геморрагические диатезы, обусловленные патологией в плазменном звене гемостаза, диагностика, принципы терапии. Особенности гемотрансфузионной терапии. |

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю)

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

### Основная литература

Рукавицын О.А., Гематология : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. О. А. Рукавицына - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-4199-2 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441992.html 1 (ЭУ)

Стуклов Н.И., Физиология и патология гемостаза [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Н.И. Стуклова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3625-7 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436257.html

### Дополнительная литература

Румянцев А.Г., Гемофилия в практике врачей различных специальностей : руководство [Электронный ресурс] / Румянцев А.Г., Румянцев С.А., Чернов В.М - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2347-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423479.html 1 (ЭУ)

Давыдкин И.Л., Болезни крови в амбулаторной практике: руководство [Электронный ресурс] / И. Л. Давыдкин, И. В. Куртов, Р. К. Хайретдинов [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-2725-5 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html 1 (ЭУ)

Рукавицын О.А., Анемии. Краткое руководство для практических врачей всех специальностей [Электронный ресурс] / Рукавицын О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4475-7 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444757.html 1 (ЭУ)

### Программное обеспечение

Лицензионная операционная система Microsoft Windows

Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office

Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины

Международная классификация заболеваний и причин смерти МКБ-10 https://mkb-10.com/

Информационно-аналитическая система «SCIENCE INDEX» https://elibrary.ru/

«Электронная справочная правовая система. Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/

Сайт РНМОТ "Российское научное медицинское общество терапевтов" https://www.rnmot.ru/

Интернист - Всероссийская Образовательная научно-информационная система https://internist.ru/

Сайт ГНЦ РАН https:// www.hematology.ru

### Ресурсы библиотеки ОрГМУ

Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog

«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru/

«Электронно-библиотечная система. IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru/

«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» https://elibrary.ru/

## 9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Типы занятий | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
| 1 | 460024 Оренбургская область, г.Оренбург,ул.Аксакова/ Ст.Разина,23/92 Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Оренбургская областная клиническая больница» комната №515 | Лекции; Практические занятия; Контроль самостоятельной работы | 18 посадочных мест, 10 столов, 19 стульев, мультимедийный комплекс – видеопроектор, экран, ноутбук; плакаты, стенды. |
| 2 | 460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7, учебный корпус №3, аудитория №259 | Самостоятельная работа | 12 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза.информационно-образовательную среду вуза. |
| 3 | 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская/ул. М. Горького/ пер. Дмитриевский, 6/45/7, учебный корпус №2, аудитория №202 | Самостоятельная работа | 14 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. |
| 4 | 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская/ул. М. Горького/ пер. Дмитриевский, 6/45/7, учебный корпус №1, аудитория №212 | Самостоятельная работа | 10 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. |
| 5 | 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская/ул. М. Горького/ пер. Дмитриевский, 6/45/7, учебный корпус №1, аудитория №319 | Самостоятельная работа | 10 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза |
| 6 | 460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7, учебный корпус №3, аудитория №253 | Самостоятельная работа | 20 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. |
| 7 | 460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7, учебный корпус №3, аудитория №128 | Самостоятельная работа | 12 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза.1 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. |
| 8 | 460018, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Невельская, 26а, Клиника адаптационной медицины ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, аудитория №6 | Самостоятельная работа | 10 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. |
| 9 | 460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7 2 этаж, №№23-24 | Практические занятия; Контроль самостоятельной работы | Компьютерный класс: 20 рабочих мест, обеспеченных ПК с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. |