**УЧЕБНАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА**

**для специальности 31.05.01 Лечебное дело**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная: | Основная |
| Основная | 1. Медицинская микробиология, вирусология, иммунология: Учебник для студентов медицинских вузов/ Под ред. А.А. Воробьева.-2-е изд.–М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2012. – 704 с. |
| 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : учебник: в 2 томах / ред.: В. В. Зверев, М. Н. Бойченко. - Москва : ГЭОТАР - Медиа. Т. 1. - 2014. - 448 с. |
| 3. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: в 2т. / под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа,2014.-Т.2. 408с.:ил+ CD |
| 4.Медицинская микробиология, вирусология и иммунология[Текст] : учеб.для студентов учреждений высш. проф. образования: в 2 т. Т. 1 / под. ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. – М. : Изд. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017. |
| 5. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология [Текст]: учеб. Для студентов учреждений высш. Проф. образования: в 2 т.: [с прил. На компакт-диске]. Т. 2 / под. Ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. – М.: Изд. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017. |
| Дополнительная | 1. Атлас микроорганизмов: Медицинская микробиология: [Электрон.ресурс] / РязГМУ. - Рязань: РязГМУ, 2012. - CD-ROM. |
| 2.Комплект тест - билетов для проверки знаний студентов лечебного факультета - Рязань: РИО РязГМУ, 2012. - 45 с. |
| Учебно-методическая | 1. Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине «Микробиология, вирусология» для студентов лечебного факультета специальность 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. О.В. Евдокимова, Т.М. Гусева, В.И Коноплева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань: ОТСиОП, 2019. - 149 с. |
| 2. Серологические реакции: применение в медицине: учебное пособие для обучающихся по специальности Лечебное дело/ сост. О.В. Евдокимова [и др]; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань: ОТСиОП, 2019. - 93 с. |

**для специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная: | Основная |
| Основная | 1. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.для студентов мед. вузов / под ред. А.А. Воробьева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агенство, 2012. - 702 с. |
| 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 1 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. - 447 с. |
| 3. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т.: Т. 2 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. - 477 с. |
| 4.Микробиология, вирусология и иммунология: рук.к лаб. занятиям [Текст] : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / под ред. В.Б. Сбойчакова, М.М. Карапаца.- М. : Изд. группа «ГЭОТАР»-Медиа», 2015.-319с. |
| Дополнительная | 1. Воробьев А.А. Медицинская и санитарная микробиология: учеб.пособие / А. А. Воробьев, Ю. С. Кривошеин, В. П. Широбоков. - 4-е изд., стер. - М. : Изд. центр "Академия", 2010. - 462 с. |
| 2. Практикум лабораторных работ с иллюстрированными ситуационными заданиями по микробиологии, иммунологии, вирусологии/ А.А. Воробьев [и др.] – М.: ООО «Мед.информ. агентство», 2008. – 320 с. |
| Учебно-методическая | 1. Методические рекомендации к проведению практических занятий по дисциплине «Микробиология, вирусология» для студентов Медико-профилактического факультета / сост. В.И Коноплева, Т.М. Гусева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань: ОТСиОП, 2019. - 108 с. |
| 2. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по учебной ознакомительной практике “Микробиологические методы исследования” по дисциплине «Микробиология, вирусология» специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело / сост. В.И Коноплева, О.В. Евдокимова, Т.М. Гусева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, - Рязань: ОТСиОП, 2019. - 47 с. |
|  | 3. Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по учебно-ознакомительной санитарно гигиенической практике (санитарно-гигиенические методы исследования) по дисциплине «Микробиология, вирусология» специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело / сост. В.И Коноплева, О.В. Евдокимова, Т.М. Гусева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, - Рязань: ОТСиОП, 2019. - 69 с. |

**для специальности 31.05.02 Педиатрия**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная: | Основная |
| Основная | 1.Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.для студентов мед. вузов / под ред. А.А. Воробьева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агенство, 2012. - 702 с. |
| 2. Микробиология, вирусология и иммунология: рук.к лаб. занятиям [Текст] : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / под ред. В.Б. Сбойчакова, М.М. Карапаца.- М. : Изд. группа «ГЭОТАР»-Медиа», 2015 |
| 3. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 1 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М. :Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2017. - 447 с. |
| 4. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т.: [с прил. на компакт-диске]. Т. 2 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М. :Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2017. - 477 с. |
| Дополнительная | 1.Воробьев А.А.   Медицинская и санитарная микробиология: учеб.пособие / А. А. Воробьев, Ю. С. Кривошеин, В. П. Широбоков. - 4-е изд., стер. - М. : Изд. центр "Академия", 2010. - 462 с. |
| 2.Практикум лабораторных работ с иллюстрированными ситуационными заданиями по микробиологии, иммунологии и вирусологии: учеб.пособие для студентов мед. вузов / под ред. А.А. Воробьева, В.Н. Царева. - М. : Мед.информ. агенство, 2008. - 313 с. |
| 3.Большой энциклопедический словарь медицинских терминов: около 100 000 терминов: / под ред. Э.Г. Улумбекова. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2012.– 2242 с. |
| 4.Донецкая Э.Г.-А. Клиническая микробиология: руководство для специалистов КЛД./ Э.Г.-А. Донецкая. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 480 с. |
| Учебно-методическая | 1. Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Микробиология, вирусология» специальность 31.05.02. Педиатрия /сост.: В.И Коноплева, О.В. Евдокимова, Т.М. Гусева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, -Рязань: ОТСиОП, 2018. - 100 с. |

**Для специальности 31.05.03 Стоматология**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная: | Основная |
| Основная | 1. Микробиология, вирусология и иммунология /для стоматологического факультета //Учебник под ред. В.Н. Царева – М., Практическая медицина. – 2010. 30 экз. |
| 2. Борисов Л.Б.   Медицинская микробиология, вирусология, иммунология /Л. Б. Борисов. - 2-е изд., доп. и прераб. - М.: Мед.информ. агенство, 2005. - 736с. : ил. 80 экз. |
| 3.Теппер Е.З.   Практикум по микробиологии: Учеб.пособие /Е. З. Теппер, В. К. Шильникова, Г. И. Переверзева; Под ред. Шильниковой В.К. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Дрофа, 2004. - 256с. |
| 4.Медицинская микробиология, вирусология и иммунология [Текст] : учеб.для студентов учреждений высш. проф. образования: в 2 т. Т. 1 / под. ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. – М. : Изд. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016. – 447 с. |
| 5.Медицинская микробиология, вирусология и иммунология [Текст] : учеб.для студентов учреждений высш. проф. образования: в 2 т. Т. 2 / под. ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. – М. : Изд. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016. – 447 с. |
| 6.Зверев В.В. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 1 / В.В. Зверева [и др.] – М.: Изд. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 447 с. |
| 7. Зверев В.В. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 2 / В.В. Зверева [и др.] – М.: Изд. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 447 с. |
| 8.Микробиология, вирусология и иммунология: рук.к лаб. занятиям [Текст] : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / под ред. В.Б. Сбойчакова, М.М. Карапаца.- М. : Изд. группа «ГЭОТАР»-Медиа», 2015.-319с. |
| 9.Микробиология, вирусология и иммунология полости рта [Текст] : учеб.для студентов учреждений высш. проф. образования / под. ред. В.Н. Царева. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 572 с. |
| Дополнительная | 1. Микробиология и иммунология для стоматологов: [пер. с англ.]/Под ред. Р.Дж.Ламонта, и др. – М.: Практическая медицина, 2010. – 504 с.: ил. |
| 2.Воробьев А.А. Медицинская и санитарная микробиология: учеб.пособие / А. А. Воробьев, Ю. С. Кривошеин, В. П. Широбоков. - 4-е изд., стер. - М. : Изд. центр "Академия", 2003. - 462 с. |
| 3.Воробьев А.А., Быков А.С. Атлас по микробиологии, иммунологии, вирусологии. //Учебное пособие УМО –М., МИА.-2005. – 450с. |
| Учебно-методическая | 1. Методические указания для студентов по дисциплине “Микробиология, вирусология” специальность 31.05.03 Стоматология / сот.: О.В. Евдокимова, В.И. Коноплева; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: ОТСиОП, 2018. – 120 с.. |

**для специальности 33.05.01 Фармация ВО**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная: | Основная |
| Основная | 1.Микробиология: учебник для студентов учреждений высшего проф. Образования, обучающихся по специальности 060301.65 «Фармация» / под ред. В.В.Зверева, М.Н.Бойченко.-М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 608.: ил. |
| 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.для студентов мед. вузов / под ред. А.А. Воробьева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агенство, 2012. - 702 с. |
| 3 Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 1 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. - 447 с. |
| 4. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 2 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М. :Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. - 447 с. |
| 5. Микробиология: учеб.для студентов фарм. и мед. вузов / А. А. Воробьев [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2003. - 335 с. |
| 6.Фармацевтическая и санитарная микробиология [Текст] : учеб.пособие для студентов фарм. фак. / Ряз. гос. мед.ун-т; сост. О.В. Евдокимова, В.И. Коноплева, Гусева Т.М. - Рязань : РИО РязГМУ, 2017. - 101 с. |
| Дополнительная | 1. Воробьев А.А. Медицинская и санитарная микробиология: учеб.пособие / А. А. Воробьев, Ю. С. Кривошеин, В. П. Широбоков. - 4-е изд., стер. - М. : Изд. центр "Академия", 2010. - 462 с. |
| 2. Иммунопрофилактика: справочник / под ред. В.К. Таточенко, Н.А. Озерецковского.- 6-е изд., доп. – М.: Серебряные нити, 2003. |
| 3. Галактионов В.Г. Иммунологический словарь: Учеб.пособие. - М.: Академия, 2005. |
| Учебно-методическая | Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине “Микробиология“ для обучающихся по специальности Фармация / сост.: О.В. Евдокимова, В.И.Коноплева, В.В. Бирюков; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань: РИО РязГМУ, 2019. - 76 с. |

**для специальностей ординатуры**

31.08.75, «Стоматология ортопедическая»

31.08.77 «Ортодонтия»

31.08.74 «Стоматология хирургическая»

31.08.76 «Стоматология детская»

31.08.73 «Стоматология терапевтическая»

31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия»

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная: | Основная |
| Основная | 1.Микробиология, вирусология и иммунология полости рта: учебник / Царев В.Н.- Москва. ГЭОТАР. – 2016. – 576с. |
| 2. Микробиология, вирусология и иммунология /для стоматологического факультета //Учебник под ред. В.Н. Царева – М., Практическая медицина. – 2010. 30 экз. |
| 3. Борисов Л.Б.   Медицинская микробиология, вирусология, иммунология /Л. Б. Борисов. - 2-е изд., доп. и прераб. - М.: Мед.информ. агенство, 2005. - 736с. : ил. 80 экз. |
| 4.Теппер Е.З.   Практикум по микробиологии: Учеб.пособие /Е. З. Теппер, В. К. Шильникова, Г. И. Переверзева; Под ред. Шильниковой В.К. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Дрофа, 2004. - 256с. |
| 5.Медицинская микробиология, вирусология и иммунология [Текст] : учеб.для студентов учреждений высш. проф. образования: в 2 т. Т. 1 / под. ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. – М. : Изд. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016. – 447 с. |
| 6. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология [Текст] : учеб.для студентов учреждений высш. проф. образования: в 2 т. Т. 2 / под. ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. – М. : Изд. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016. – 447 с. |
| 7. Зверев В.В. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 1 / В.В. Зверева [и др.] – М.: Изд. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 447 с. |
| 8. Зверев В.В. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 2 / В.В. Зверева [и др.] – М.: Изд. Группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 447 с. |
| 9. Микробиология, вирусология и иммунология: рук.к лаб. занятиям [Текст] : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / под ред. В.Б. Сбойчакова, М.М. Карапаца.- М. : Изд. группа «ГЭОТАР»-Медиа», 2015.-319с. |
| 10. Микробиология, вирусология и иммунология полости рта [Текст] : учеб.для студентов учреждений высш. проф. образования / под. ред. В.Н. Царева. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 572 с. |
| Дополнительная | 1. Микробиология и иммунология для стоматологов: [пер. с англ.]/Под ред. Р.Дж.Ламонта, и др. – М.: Практическая медицина, 2010. – 504 с.: ил. |
| 2.Воробьев А.А. Медицинская и санитарная микробиология: учеб.пособие / А. А. Воробьев, Ю. С. Кривошеин, В. П. Широбоков. - 4-е изд., стер. - М. : Изд. центр "Академия", 2003. - 462 с. |
| 3.Воробьев А.А., Быков А.С. Атлас по микробиологии, иммунологии, вирусологии. //Учебное пособие УМО –М., МИА.-2005. – 450с. |
| Учебно-методическая | 1. Методические указания для студентов к лабораторным занятиям по дисциплине “Микробиология, вирусология – Микробиология полости рта” – Рязань: РИО РязГМУ, 2013. - 124 c.  2. Методические указания для самостоятельной работы ординаторов по дисциплине «Микробиология» по специальностям стоматологии /сост.: О.В Евдокимова, А.В. Санкин; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, – Рязань: ОТСиОП, 2019. – 37 с. |

**для специальности 31.02.01 Лечебное дело (квалификация-Фельдшер )**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная: | Основная |
| Основная | 1.Основы микробиологии и иммунологии: учебник / В.Б. Сбойчаков, А.В. Москалев, М.М.Карапац, Л.И. Клецко.- Москва. Изд-во: КноРус, 2017 |
| 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.для студентов мед. вузов / под ред. А.А. Воробьева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агенство, 2012. - 702 с. |
| 3. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 1 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. - 447 с. |
| 4. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т.: Т. 2 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М. :Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. - 477 с. |
| 5. Камышева К.С. Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии: учеб.пособие для студентов общеообразоват. учреждений среднего проф. образования / К. С. Камышева. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 282 с. |
| 6. Основы сестринского дела: Ч. 1. Теория сестринского дела; Ч. 2. Практика сестринского дела: учеб.пособие для студентов общеообразоват. учреждений среднего проф. образования / под ред. Б.В. Кабарухина; [авт.-сост. Т.П. Обуховец и др.]. - 21-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 766 с. |
| Дополнительная | 1. Воробьев А.А. Медицинская и санитарная микробиология: учеб.пособие / А. А. Воробьев, Ю. С. Кривошеин, В. П. Широбоков. - 4-е изд., стер. - М. : Изд. центр "Академия", 2010. - 462 с. |
| 2.Воробьев А.А. Практикум лабораторных работ с иллюстрированными ситуационными заданиями по микробиологии, иммунологии, вирусологии/под ред. А.А. Воробьева, В.Н. Царева. - М.: ООО «Мед.информ. агентство», 2008. – 320 с. |
| Учебно-методическая | 1. Методические рекомендации к проведению практических занятий по дисциплине «Основы микробиологии и иммунологии» для студентов факультета среднего профессионального образования / сост. О.В. Евдокимова, Т. М. Гусева, И.В. Канина; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань: ОТСиОП, 2018. – 64 с. |

**для специальности 34.02.01 Сестринское дело (Медицинская сестра/ Медицинский брат )**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная: | Основная |
| Основная | 1. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.для студентов мед. вузов / под ред. А.А. Воробьева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агенство, 2012. - 702 с. |
| 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 1 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 447 с. |
| 3. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т.: Т. 2 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М. :Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 477 с. |
| 4. Камышева К.С. Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии: учеб.пособие для студентов общеообразоват. учреждений среднего проф. образования / К. С. Камышева. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 282 с. |
| 5. Основы сестринского дела: Ч. 1. Теория сестринского дела; Ч. 2. Практика сестринского дела: учеб.пособие для студентов общеообразоват. учреждений среднего проф. образования / под ред. Б.В. Кабарухина; [авт.-сост. Т.П. Обуховец и др.]. - 21-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 766 с. |
| Дополнительная | 1. Воробьев А.А. Медицинская и санитарная микробиология: учеб.пособие / А. А. Воробьев, Ю. С. Кривошеин, В. П. Широбоков. - 4-е изд., стер. - М. : Изд. центр "Академия",  2010. - 462 с. |
| 2.Воробьев А.А. Практикум лабораторных работ с иллюстрированными ситуационными заданиями по микробиологии, иммунологии, вирусологии/под ред. А.А. Воробьева, В.Н. Царева. - М.: ООО «Мед.информ. агентство», 2008. – 320 с. |
| Учебно-методическая | 1.Методические рекомендации к проведению практических занятий по дисциплине «Основы микробиологии и иммунологии» для студентов факультета среднего профессионального образования / сост. О.В. Евдокимова, Т. М. Гусева, И.В. Канина; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань: ОТСиОП, 2018. – 64 с. |

**для специальности 34.03.01 Сестринское дело (бакалавриат)**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная: | Основная |
| Основная | 1.Основы микробиологии и иммунологии: учебник / В.Б. Сбойчаков, А.В. Москалев, М.М.Карапац, Л.И. Клецко.- Москва. Изд-во: КноРус, 2017 |
| 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.для студентов мед. вузов / под ред. А.А. Воробьева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агенство, 2012. - 702 с. |
| 3. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 1 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 447 с. |
| 4. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т.: Т. 2 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М. :Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 477 с. |
| 5. Камышева К.С. Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии: учеб.пособие для студентов общеообразоват. учреждений среднего проф. образования / К. С. Камышева. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 282 с. |
| 6. Основы сестринского дела: Ч. 1. Теория сестринского дела; Ч. 2. Практика сестринского дела: учеб.пособие для студентов общеообразоват. учреждений среднего проф. образования / под ред. Б.В. Кабарухина; [авт.-сост. Т.П. Обуховец и др.]. - 21-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 766 с. |
| Дополнительная | 1. Воробьев А.А. Медицинская и санитарная микробиология: учеб.пособие / А. А. Воробьев, Ю. С. Кривошеин, В. П. Широбоков. - 4-е изд., стер. - М. : Изд. центр "Академия",  2010. - 462 с. |
| 2.Воробьев А.А. Практикум лабораторных работ с иллюстрированными ситуационными заданиями по микробиологии, иммунологии, вирусологии/под ред. А.А. Воробьева, В.Н. Царева. - М.: ООО «Мед.информ. агентство», 2008. – 320 с. |
| Учебно-методическая | 1.Методические рекомендации к проведению практических занятий по дисциплине «Микробиология, вирусология и иммунологии» для студентов факультета среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 34.03.01 Сестринское дело (бакалавриат) / сост. О.В. Евдокимова, Т. М. Гусева, И.В. Канина; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань: ОТСиОП, 2018. – 68 с. |

**для специальности 33.02.01**  **Фармация СПО**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная: | Основная |
| Основная | 1. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.для студентов мед. вузов / под ред. А.А. Воробьева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агенство, 2012. - 702 с. |
| 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т. Т. 1 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 447 с. |
| 3. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учеб.: в 2 т.: Т. 2 / под.ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. - М. :Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 477 с. |
| 4. Камышева К.С. Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии: учеб.пособие для студентов общеообразоват. учреждений среднего проф. образования / К. С. Камышева. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 282 с. |
| 5. Основы сестринского дела: Ч. 1. Теория сестринского дела; Ч. 2. Практика сестринского дела: учеб.пособие для студентов общеообразоват. учреждений среднего проф. образования / под ред. Б.В. Кабарухина; [авт.-сост. Т.П. Обуховец и др.]. - 21-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 766 с. |
| Дополнительная | 1. Воробьев А.А. Медицинская и санитарная микробиология: учеб.пособие / А. А. Воробьев, Ю. С. Кривошеин, В. П. Широбоков. - 4-е изд., стер. - М. : Изд. центр "Академия",  2010. - 462 с. |
| 2.Воробьев А.А. Практикум лабораторных работ с иллюстрированными ситуационными заданиями по микробиологии, иммунологии, вирусологии/под ред. А.А. Воробьева, В.Н. Царева. - М.: ООО «Мед.информ. агентство», 2008. – 320 с. |
| Учебно-методическая | 1. Методические рекомендации к проведению практических занятий по дисциплине «Основы микробиологии и иммунологии» для обчающихся по специальности СПО Фармация / сост. О.В. Евдокимова, Т. М. Гусева, И.В. Канина; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. - Рязань: ОТСиОП, 2018. – 64 с. |