**Преподаватель, ассистент кафедры «Биология»**

**Задания для самостоятельной работы по дисциплине**

**«Микробиология, вирусология-микробиология полости рта»**

**для обучающихся 2 курса, спец. 30.05.03. Стоматология**

**Тема1: Возбудители капельных инфекций.**

 **Вопросы для самостоятельной работы**

1. Возбудитель дифтерии.
2. Возбудитель коклюша.
3. Возбудитель скарлатины.
4. Возбудитель пневмонии.
5. Возбудитель менингита.

 **Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

 **Основная литература**

1.Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Учебник в двух томах. Под ред. Акад. РАМН В.В. Зверева, проф. М.Н. Бойченко.М.: Издательская группа «ГЭОТАР –Медиа»,2011.

 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология . Под ред. А.А. Воробьева. М.: Медицинское информационное агенство, 2006.

1. Коротяев А.И., Бабичев С.А. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. С.-П.: СпецЛит, 2002.
2. Микробиология и иммунология . Под ред. А.А Воробьева. М.: “Медицина”, 2005.
3. Атлас по медицинской микробиолигии вирусологии и иммунологии. Под ред. А.А Воробьева, А.С.Быкова. М.: Медицинское информационное агенство, 2003.
4. Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиолигии , вирусологии и иммунологии. Под ред. В.В. Теца. М.: “Медицина”, 2002.
5. Воробьев А.А., Кривошеин Ю.С., ШиробоковВ.П. Медицинская и санитарная микробиолигия. М.: Академия, 2002.

**Дополнительная литература**

1. Пожарская В.О., Райнис Б.Н., Казиев А.Х. Общая микробиология с вирусологией иммунологией ( в графическом изображении ). Учебное пособие. М.: “Триада – Х”, 2008.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.  | http: // www. ramld.ru  |
| 2.  | http: // www.antibiotic.ru  |
| 3.  | http: // cmr.asm.org  |
| 4.  | http: // mmbr.asm.org  |
| 5.  | http: // www.inbi.ras.ru/ pmb.html  |
| 6.  | http: // www.rusmedserv.com/ microbiology/ articles  |
| 7.  | http: // www.medlit.ru medrus/vop.vir.htm  |
| 8.  | http:// www.mycology.ru  |
| 9.  | http:// www.med-library.into  |
| 10.  | http:// www.bibliomed.ru  |
| 11.  | http:// www.medbook.net.ru/05.shml  |
| 12.  | http:// www.mbiology.spb.ru/pp\_docs/docs\_0\_01.htm  |
| 13.  | http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/109036/ Микробиология. Словари и энциклопедии.  |

**Преподаватель, ассистент кафедры «Биология»**

**Задания для самостоятельной работы по дисциплине**

**«Микробиология, вирусология-микробиология полости рта»**

**для обучающихся 2 курса, спец. 30.05.03. Стоматология**

**Тема 2: Возбудители туберкулеза и актиномикоза**

 **Вопросы для самостоятельной работы**

* 1. Возбудители туберкулеза.
	2. Возбудители актиномикоза

**Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

 **Основная литература**

1.Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Учебник в двух томах. Под ред. Акад. РАМН В.В. Зверева, проф. М.Н. Бойченко.М.: Издательская группа «ГЭОТАР –Медиа»,2011.

 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология . Под ред. А.А. Воробьева. М.: Медицинское информационное агенство, 2006.

1. Коротяев А.И., Бабичев С.А. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. С.-П.: СпецЛит, 2002.
2. Микробиология и иммунология . Под ред. А.А Воробьева. М.: “Медицина”, 2005.
3. Атлас по медицинской микробиолигии вирусологии и иммунологии. Под ред. А.А Воробьева, А.С.Быкова. М.: Медицинское информационное агенство, 2003.
4. Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиолигии , вирусологии и иммунологии. Под ред. В.В. Теца. М.: “Медицина”, 2002.
5. Воробьев А.А., Кривошеин Ю.С., ШиробоковВ.П. Медицинская и санитарная микробиолигия. М.: Академия, 2002.

**Дополнительная литература**

1. Пожарская В.О., Райнис Б.Н., Казиев А.Х. Общая микробиология с вирусологией иммунологией ( в графическом изображении ). Учебное пособие. М.: “Триада – Х”, 2008.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.  | http: // www. ramld.ru  |
| 2.  | http: // www.antibiotic.ru  |
| 3.  | http: // cmr.asm.org  |
| 4.  | http: // mmbr.asm.org  |
| 5.  | http: // www.inbi.ras.ru/ pmb.html  |
| 6.  | http: // www.rusmedserv.com/ microbiology/ articles  |
| 7.  | http: // www.medlit.ru medrus/vop.vir.htm  |
| 8.  | http:// www.mycology.ru  |
| 9.  | http:// www.med-library.into  |
| 10.  | http:// www.bibliomed.ru  |
| 11.  | http:// www.medbook.net.ru/05.shml  |
| 12.  | http:// www.mbiology.spb.ru/pp\_docs/docs\_0\_01.htm  |
| 13.  | http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/109036/ Микробиология. Словари и энциклопедии.  |

**Преподаватель, ассистент кафедры «Биология»**

**Задания для самостоятельной работы по дисциплине**

**«Микробиология, вирусология-микробиология полости рта»**

**для обучающихся 2 курса, спец. 30.05.03. Стоматология**

**Тема 2: Возбудители венерических заболеваний**

 **Вопросы для самостоятельной работы**

1. Возбудитель сифилиса.
2. Возбудитель гонореи.
3. Хламидии.
4. Возбудитель мягкого шанкра.
5. Возбудитель трихомоноза.

**Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

 **Основная литература**

1.Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Учебник в двух томах. Под ред. Акад. РАМН В.В. Зверева, проф. М.Н. Бойченко.М.: Издательская группа «ГЭОТАР –Медиа»,2011.

 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология . Под ред. А.А. Воробьева. М.: Медицинское информационное агенство, 2006.

1. Коротяев А.И., Бабичев С.А. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. С.-П.: СпецЛит, 2002.
2. Микробиология и иммунология . Под ред. А.А Воробьева. М.: “Медицина”, 2005.
3. Атлас по медицинской микробиолигии вирусологии и иммунологии. Под ред. А.А Воробьева, А.С.Быкова. М.: Медицинское информационное агенство, 2003.
4. Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиолигии , вирусологии и иммунологии. Под ред. В.В. Теца. М.: “Медицина”, 2002.
5. Воробьев А.А., Кривошеин Ю.С., ШиробоковВ.П. Медицинская и санитарная микробиолигия. М.: Академия, 2002.

**Дополнительная литература**

1. Пожарская В.О., Райнис Б.Н., Казиев А.Х. Общая микробиология с вирусологией иммунологией ( в графическом изображении ). Учебное пособие. М.: “Триада – Х”, 2008.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.  | http: // www. ramld.ru  |
| 2.  | http: // www.antibiotic.ru  |
| 3.  | http: // cmr.asm.org  |
| 4.  | http: // mmbr.asm.org  |
| 5.  | http: // www.inbi.ras.ru/ pmb.html  |
| 6.  | http: // www.rusmedserv.com/ microbiology/ articles  |
| 7.  | http: // www.medlit.ru medrus/vop.vir.htm  |
| 8.  | http:// www.mycology.ru  |
| 9.  | http:// www.med-library.into  |
| 10.  | http:// www.bibliomed.ru  |
| 11.  | http:// www.medbook.net.ru/05.shml  |
| 12.  | http:// www.mbiology.spb.ru/pp\_docs/docs\_0\_01.htm  |
| 13.  | http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/109036/ Микробиология. Словари и энциклопедии.  |

**Преподаватель, ассистент кафедры «Биология» Д.А. Алиева**

**Задания для самостоятельной работы по дисциплине**

**«Микробиология, вирусология-микробиология полости рта»**

**для обучающихся 2 курса, спец. 30.05.03. Стоматология**

**Тема1: Возбудители капельных инфекций.**

 **Вопросы для самостоятельной работы**

1. Возбудитель дифтерии.
2. Возбудитель коклюша.
3. Возбудитель скарлатины.
4. Возбудитель пневмонии.
5. Возбудитель менингита.

 **Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

 **Основная литература**

1.Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Учебник в двух томах. Под ред. Акад. РАМН В.В. Зверева, проф. М.Н. Бойченко.М.: Издательская группа «ГЭОТАР –Медиа»,2011.

 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология . Под ред. А.А. Воробьева. М.: Медицинское информационное агенство, 2006.

1. Коротяев А.И., Бабичев С.А. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. С.-П.: СпецЛит, 2002.
2. Микробиология и иммунология . Под ред. А.А Воробьева. М.: “Медицина”, 2005.
3. Атлас по медицинской микробиолигии вирусологии и иммунологии. Под ред. А.А Воробьева, А.С.Быкова. М.: Медицинское информационное агенство, 2003.
4. Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиолигии , вирусологии и иммунологии. Под ред. В.В. Теца. М.: “Медицина”, 2002.
5. Воробьев А.А., Кривошеин Ю.С., ШиробоковВ.П. Медицинская и санитарная микробиолигия. М.: Академия, 2002.

**Дополнительная литература**

1. Пожарская В.О., Райнис Б.Н., Казиев А.Х. Общая микробиология с вирусологией иммунологией ( в графическом изображении ). Учебное пособие. М.: “Триада – Х”, 2008.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.  | http: // www. ramld.ru  |
| 2.  | http: // www.antibiotic.ru  |
| 3.  | http: // cmr.asm.org  |
| 4.  | http: // mmbr.asm.org  |
| 5.  | http: // www.inbi.ras.ru/ pmb.html  |
| 6.  | http: // www.rusmedserv.com/ microbiology/ articles  |
| 7.  | http: // www.medlit.ru medrus/vop.vir.htm  |
| 8.  | http:// www.mycology.ru  |
| 9.  | http:// www.med-library.into  |
| 10.  | http:// www.bibliomed.ru  |
| 11.  | http:// www.medbook.net.ru/05.shml  |
| 12.  | http:// www.mbiology.spb.ru/pp\_docs/docs\_0\_01.htm  |
| 13.  | http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/109036/ Микробиология. Словари и энциклопедии.  |

**Преподаватель, ассистент кафедры «Биология» Д.А.Алиева**

**Задания для самостоятельной работы по дисциплине**

**«Микробиология, вирусология-микробиология полости рта»**

**для обучающихся 2 курса, спец. 30.05.03. Стоматология**

**Тема 2: Возбудители туберкулеза и актиномикоза**

 **Вопросы для самостоятельной работы**

* 1. Возбудители туберкулеза.
	2. Возбудители актиномикоза

**Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

 **Основная литература**

1.Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Учебник в двух томах. Под ред. Акад. РАМН В.В. Зверева, проф. М.Н. Бойченко.М.: Издательская группа «ГЭОТАР –Медиа»,2011.

 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология . Под ред. А.А. Воробьева. М.: Медицинское информационное агенство, 2006.

1. Коротяев А.И., Бабичев С.А. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. С.-П.: СпецЛит, 2002.
2. Микробиология и иммунология . Под ред. А.А Воробьева. М.: “Медицина”, 2005.
3. Атлас по медицинской микробиолигии вирусологии и иммунологии. Под ред. А.А Воробьева, А.С.Быкова. М.: Медицинское информационное агенство, 2003.
4. Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиолигии , вирусологии и иммунологии. Под ред. В.В. Теца. М.: “Медицина”, 2002.
5. Воробьев А.А., Кривошеин Ю.С., ШиробоковВ.П. Медицинская и санитарная микробиолигия. М.: Академия, 2002.

**Дополнительная литература**

1. Пожарская В.О., Райнис Б.Н., Казиев А.Х. Общая микробиология с вирусологией иммунологией ( в графическом изображении ). Учебное пособие. М.: “Триада – Х”, 2008.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.  | http: // www. ramld.ru  |
| 2.  | http: // www.antibiotic.ru  |
| 3.  | http: // cmr.asm.org  |
| 4.  | http: // mmbr.asm.org  |
| 5.  | http: // www.inbi.ras.ru/ pmb.html  |
| 6.  | http: // www.rusmedserv.com/ microbiology/ articles  |
| 7.  | http: // www.medlit.ru medrus/vop.vir.htm  |
| 8.  | http:// www.mycology.ru  |
| 9.  | http:// www.med-library.into  |
| 10.  | http:// www.bibliomed.ru  |
| 11.  | http:// www.medbook.net.ru/05.shml  |
| 12.  | http:// www.mbiology.spb.ru/pp\_docs/docs\_0\_01.htm  |
| 13.  | http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/109036/ Микробиология. Словари и энциклопедии.  |

**Преподаватель, ассистент кафедры «Биология» Д.А.Алиева**

**Задания для самостоятельной работы по дисциплине**

**«Микробиология, вирусология-микробиология полости рта»**

**для обучающихся 2 курса, спец. 30.05.03. Стоматология**

**Тема 2: Возбудители венерических заболеваний**

 **Вопросы для самостоятельной работы**

1. Возбудитель сифилиса.
2. Возбудитель гонореи.
3. Хламидии.
4. Возбудитель мягкого шанкра.
5. Возбудитель трихомоноза.

**Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

 **Основная литература**

1.Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Учебник в двух томах. Под ред. Акад. РАМН В.В. Зверева, проф. М.Н. Бойченко.М.: Издательская группа «ГЭОТАР –Медиа»,2011.

 2. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология . Под ред. А.А. Воробьева. М.: Медицинское информационное агенство, 2006.

1. Коротяев А.И., Бабичев С.А. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. С.-П.: СпецЛит, 2002.
2. Микробиология и иммунология . Под ред. А.А Воробьева. М.: “Медицина”, 2005.
3. Атлас по медицинской микробиолигии вирусологии и иммунологии. Под ред. А.А Воробьева, А.С.Быкова. М.: Медицинское информационное агенство, 2003.
4. Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиолигии , вирусологии и иммунологии. Под ред. В.В. Теца. М.: “Медицина”, 2002.
5. Воробьев А.А., Кривошеин Ю.С., ШиробоковВ.П. Медицинская и санитарная микробиолигия. М.: Академия, 2002.

**Дополнительная литература**

1. Пожарская В.О., Райнис Б.Н., Казиев А.Х. Общая микробиология с вирусологией иммунологией ( в графическом изображении ). Учебное пособие. М.: “Триада – Х”, 2008.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.  | http: // www. ramld.ru  |
| 2.  | http: // www.antibiotic.ru  |
| 3.  | http: // cmr.asm.org  |
| 4.  | http: // mmbr.asm.org  |
| 5.  | http: // www.inbi.ras.ru/ pmb.html  |
| 6.  | http: // www.rusmedserv.com/ microbiology/ articles  |
| 7.  | http: // www.medlit.ru medrus/vop.vir.htm  |
| 8.  | http:// www.mycology.ru  |
| 9.  | http:// www.med-library.into  |
| 10.  | http:// www.bibliomed.ru  |
| 11.  | http:// www.medbook.net.ru/05.shml  |
| 12.  | http:// www.mbiology.spb.ru/pp\_docs/docs\_0\_01.htm  |
| 13.  | http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/109036/ Микробиология. Словари и энциклопедии.  |