

**Календарно-тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Микробиология, вирусология»  
для обучающихся 2022 года поступления по образовательной программе  
специалитета по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия  
направленность (профиль) Медицинская биохимия,  
форма обучения очная  
на 2024-2025 учебный год**

№	Тематические блоки	Объем занятий, ак. часы
	<b>Частный курс</b>	<b>60</b>
1. 02-08.09. 2024.	<b>Введение в частную медицинскую микробиологию<sup>1</sup>.</b> Материалы и методы исследования, документация. Общая характеристика возбудителей острых бактериальных кишечных инфекций. <sup>2</sup> (часть 1)	2
	<b>Введение в частную медицинскую микробиологию<sup>1</sup>.</b> Материалы и методы исследования, документация. Общая характеристика возбудителей острых бактериальных кишечных инфекций. <sup>2</sup> (часть 2)	2
2. 09-14.09. 2024.	<b>Возбудители бактериальной дизентерии<sup>1</sup>:</b> характеристика шигелл, принципы лабораторной диагностики, лечения и профилактики <sup>2</sup> . <b>Эшерихиозы<sup>1</sup></b> – биологические свойства возбудителей, этиопатогенез, микробиологическая диагностика, лечение и профилактика <sup>2</sup> .(часть 1)	2
	<b>Возбудители бактериальной дизентерии<sup>1</sup>:</b> характеристика шигелл, принципы лабораторной диагностики, лечения и профилактики <sup>2</sup> . <b>Эшерихиозы<sup>1</sup></b> – биологические свойства возбудителей, этиопатогенез, микробиологическая диагностика, лечение и профилактика <sup>2</sup> .(часть 2)	2
3. 16-21.09. 2024.	<b>Возбудители бактериальных кишечных инфекций: сальмонеллы<sup>1</sup></b> брюшного тифа и паратифов А и В; возбудители пищевых токсикоинфекций – сальмонеллезов. Биологические свойства возбудителей, этиопатогенез заболеваний. Принципы лабораторной диагностики, специфическое лечение и профилактика <sup>2</sup> . (часть 1)	2
	<b>Возбудители бактериальных кишечных инфекций: сальмонеллы<sup>1</sup></b> брюшного тифа и паратифов А и В; возбудители пищевых токсикоинфекций – сальмонеллезов. Биологические свойства возбудителей, этиопатогенез заболеваний. Принципы лабораторной диагностики, специфическое лечение и профилактика <sup>2</sup> (часть 2)	2

4 23.09.- 28.09.2024.	<b>Холера<sup>1</sup>:</b> характеристика возбудителей, особенности этиопатогенеза, принципы лабораторной диагностики, специфическая профилактика и терапия.	2
	<b>Холера<sup>1</sup>:</b> характеристика возбудителей, особенности этиопатогенеза, принципы лабораторной диагностики, специфическая профилактика и терапия.	2
5 30.09.- 05.10.2024.	<b>Коллоквиум по темам: «Возбудители острых бактериальных кишечных инфекций»<sup>2</sup></b> (часть 1)	2
	<b>Коллоквиум по темам: «Возбудители острых бактериальных кишечных инфекций»<sup>2</sup></b> (часть 2)	2
6 07-12.10. 2024	<b>Общая характеристика возбудителей гнойно-воспалительных кокковых инфекций<sup>1</sup>.</b> Стафилококки, стрептококки микробиологическая характеристика. Заболевания, вызываемые стафилококками. Принципы лабораторной диагностики, специфическая профилактика и лечение <sup>2</sup> . (часть 1)	2
	<b>Общая характеристика возбудителей гнойно-воспалительных кокковых инфекций<sup>1</sup>.</b> Стафилококки, стрептококки микробиологическая характеристика. Заболевания, вызываемые стафилококками. Принципы лабораторной диагностики, специфическая профилактика и лечение <sup>2</sup> .(часть 2)	2
7 14-19.10. 2024.	<b>Грамотрицательные кокки<sup>1</sup>:</b> гонококки и менингококки. Микробиологическая характеристика, этиопатогенез заболеваний. Принципы лабораторной диагностики, лечение и профилактика <sup>2</sup> . (часть 1)	2
	<b>Грамотрицательные кокки<sup>1</sup>:</b> гонококки и менингококки. Микробиологическая характеристика, этиопатогенез заболеваний. Принципы лабораторной диагностики, лечение и профилактика <sup>2</sup> (часть 2)	2
8 21-26.10. 2024	<b>Возбудители воздушно-капельных инфекций<sup>1</sup>.</b> Дифтерия, коклюш и паракклюш. Характеристика возбудителей, этиопатогенез заболеваний. Лабораторная диагностика. Специфическая профилактика и лечение <sup>2</sup> . (часть 1)	2
	<b>Грамотрицательные кокки<sup>1</sup>:</b> гонококки и менингококки. Микробиологическая характеристика, этиопатогенез заболеваний. Принципы лабораторной диагностики, лечение и профилактика <sup>2</sup> (часть 2)	2

9 28.10- 08.11.2024.	<p><b>Патогенные микобактерии</b><sup>1</sup> – возбудители туберкулеза и лепры. Биологические свойства, этиопатогенез заболеваний, принципы лабораторной диагностики, специфическая профилактика и терапия. Коллоквиум по темам: «Гнойно-воспалительные кокковые инфекции», «Возбудители воздушно-капельных инфекций»<sup>2</sup>. (часть 1)</p>	2
	<p><b>Патогенные микобактерии</b><sup>1</sup> – возбудители туберкулеза и лепры. Биологические свойства, этиопатогенез заболеваний, принципы лабораторной диагностики, специфическая профилактика и терапия. Коллоквиум по темам: «Гнойно-воспалительные кокковые инфекции», «Возбудители воздушно-капельных инфекций»<sup>2</sup>. (часть 2)</p>	2
10 11-16.11. 2024.	<p>Коллоквиум по темам: «Гнойно-воспалительные кокковые инфекции», «Возбудители воздушно-капельных инфекций»<sup>2</sup>. (часть 1)</p>	2
	<p>Коллоквиум по темам: «Гнойно-воспалительные кокковые инфекции», «Возбудители воздушно-капельных инфекций»<sup>2</sup>. (часть 2)</p>	2
11 18-23.11. 2024.	<p><b>Зооантропонозные инфекции</b><sup>1</sup>: возбудители чумы и сибирской язвы: <b>возбудители чумы, сибирской язвы, бруцеллеза и туляремии</b>: биологические свойства, этиопатогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика, специфическая профилактика и лечение<sup>2</sup>. (часть 1)</p>	2
	<p><b>Зооантропонозные инфекции</b><sup>1</sup>: <b>возбудители чумы, сибирской язвы, бруцеллеза и туляремии</b>: биологические свойства, этиопатогенез заболеваний. Микробиологическая диагностика, специфическая профилактика и лечение<sup>2</sup>(часть 2)</p>	2
12 25-30.11. 2024.	<p><b>Возбудители анаэробных инфекций</b><sup>1</sup>: столбняка, ботулизма, газовой гангрены. Биологические свойства, этиопатогенез заболеваний. Лабораторная диагностика, специфическая профилактика и терапия<sup>2</sup>. (часть 1)</p>	2
	<p><b>Возбудители анаэробных инфекций</b><sup>1</sup>: столбняка, ботулизма, газовой гангрены. Биологические свойства, этиопатогенез заболеваний. Лабораторная диагностика, специфическая профилактика и терапия<sup>2</sup>.(часть 2)</p>	2
13. 02-07.12. 2024.	<p><b>Спирохетозы</b><sup>1</sup>: сифилис, лептоспироз, возвратный тиф. Микробиологическая характеристика возбудителей. Лабораторная диагностика, лечение и профилактика. Коллоквиум по темам: «Зооантропонозные инфекции», «Анаэробные инфекции», «Спирохетозы»<sup>2</sup>. (часть 1)</p>	2

	<p><b>Спирохетозы</b><sup>1</sup>: сифилис, лептоспироз, возвратный тиф. Микробиологическая характеристика возбудителей. Лабораторная диагностика, лечение и профилактика. Коллоквиум по темам: «Зооантропонозные инфекции», «Анаэробные инфекции», «Спирохетозы»<sup>2</sup>. (часть 2)</p>	2
14. 09-14.12. 2024	<p><b>Возбудители вирусных инфекций</b><sup>1</sup>: грипп, парагрипп, коронавирусы, аденовирусная инфекция и др. Характеристика возбудителей. Лабораторная диагностика, специфическая профилактика. Герпесвирусы<sup>2</sup>. (часть 1)</p>	2
	<p><b>Возбудители вирусных инфекций</b><sup>1</sup>: грипп, парагрипп, коронавирусы, аденовирусная инфекция и др. Характеристика возбудителей. Лабораторная диагностика, специфическая профилактика. Герпесвирусы<sup>2</sup>. (часть 2)</p>	2
15. 19-21.12. 2024.	<p><b>Возбудители вирусных инфекций</b><sup>1</sup>. Вирусы Коксаки, ЕСНО и полиомиелита. Характеристика возбудителей. Лабораторная диагностика, специфическая профилактика и терапия. Вирус кори, краснухи, эпидемического паротита. Вирусные гепатиты: характеристика возбудителей гепатитов А, Е, В, С, Д. Принципы лабораторной диагностики. Специфическая профилактика и лечение<sup>2</sup>. (часть 1) Коллоквиум по темам: «Возбудители вирусных инфекций».</p>	2
	<p><b>Возбудители вирусных инфекций</b><sup>1</sup>. Вирусы Коксаки, ЕСНО и полиомиелита. Характеристика возбудителей. Лабораторная диагностика, специфическая профилактика и терапия. Вирус кори, краснухи, эпидемического паротита. Вирусные гепатиты: характеристика возбудителей гепатитов А, Е, В, С, Д. Принципы лабораторной диагностики. Специфическая профилактика и лечение<sup>2</sup> (часть 2) Коллоквиум по темам: «Возбудители вирусных инфекций».</p>	2

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии «26» августа 2024г., протокол №1

Заведующий кафедрой



И.С.Степаненко