

«Утверждаю»:

Проректор по учебно-воспитательной работе,

Профессор Е.А. Попов

« 30 » августа 2018 г.

«Согласовано»:

Декан лечебного факультета

Д.м.н. Л.А. Удочкина

« 30 » августа 2018 г.

РАСПИСАНИЕ

занятий и лекций для студентов **3 курса**

специальности «Лечебное дело» ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

на **V семестр 2018-2019 учебного года**

Практические занятия

№	Микробиология, вирусология	Фармакология	Пато- физиология	Иммунология	Патологическая анатомия	Пропедевтика внутренних болезней	Общая хирургия	Лучевая диагностика	Гигиена	Дисциплина по выбору
301	19.09-24.09 12.10-17.10	25.09-29.09 06.11-10.11 29.11-04.12 11.01-16.01	01.10-05.10 12.11-16.11 05.12-10.12 17.01-22.01	23.11-28.11 28.12-10.01	07.09-18.09	06.10-11.10 17.11-22.11 11.12-15.12	01.09-06.09 30.10.-03.11	26.10-29.10	17.12-27.12	18.10-25.10
302	19.09-24.09 12.10-17.10	25.09-29.09 06.11-10.11 29.11-04.12 11.01-16.01	01.10-05.10 12.11-16.11 05.12-10.12 17.01-22.01	23.11-28.11 28.12-10.01	07.09-18.09	06.10-11.10 17.11-22.11 11.12-15.12	01.09-06.09 30.10.-03.11	26.10-29.10	17.12-27.12	18.10-25.10
303	19.09-24.09 12.10-17.10	25.09-29.09 06.11-10.11 29.11-04.12 11.01-16.01	01.10-05.10 12.11-16.11 05.12-10.12 17.01-22.01	23.11-28.11 28.12-10.01	07.09-18.09	06.10-11.10 17.11-22.11 11.12-15.12	01.09-06.09 30.10.-03.11	26.10-29.10	17.12-27.12	18.10-25.10
304	01.09-06.09 13.09-18.09	07.09-12.09 19.09-24.09 06.10-11.10 12.11-16.11	25.09-29.09 18.10-23.10 06.11-10.11 17.11-22.11	01.10-05.10 29.11-04.12	24.10-03.11	12.10-17.10 23.11-28.11 17.12-21.12	22.12-27.12 17.01-22.01	05.12-07.12	28.12-16.01	08.12-15.12
305	01.09-06.09 01.10-05.10	06.10-11.10 12.11-16.11 22.12-27.12 17.01-22.01	25.09-29.09 18.10-23.10 17.11-22.11 28.12-10.01	29.11-04.12 11.01-16.01	24.10-03.11	12.10-17.10 23.11-28.11 17.12-21.12	07.09-12.09 06.11-10.11	05.12-07.12	13.09-24.09	08.12-15.12
306	01.09-06.09 01.10-05.10	06.10-11.10 12.11-16.11 22.12-27.12 17.01-22.01	25.09-29.09 18.10-23.10 17.11-22.11 28.12-10.01	29.11-04.12 11.01-16.01	24.10-03.11	12.10-17.10 23.11-28.11 17.12-21.12	07.09-12.09 06.11-10.11	05.12-07.12	13.09-24.09	08.12-15.12
307	24.10-29.10 17.11-22.11	30.10-03.11 12.11-16.11 23.11-28.11 11.12-15.12	19.09-24.09 06.10-11.10 17.12-21.12 28.12-10.01	05.12-10.12 22.12-27.12	12.10-23.10	06.11-10.11 29.11-04.12 17.01-22.01	13.09-18.09 11.01-16.01	10.09-12.09	25.09-05.10	01.09-08.09
308	24.10-29.10 17.11-22.11	30.10-03.11 23.11-28.11 11.12-15.12 28.12-10.01	19.09-24.09 06.10-11.10 17.12-21.12 11.01-16.01	05.12-10.12 22.12-27.12	12.10-23.10	06.11-10.11 29.11-04.12 17.01-22.01	13.09-18.09 12.11-16.11	10.09-12.09	25.09-05.10	01.09-08.09

3 КУРС, 5 СЕМЕСТР, ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ, 2018-2019 гг.

№	Микробиология, вирусология	Фармакология	Патофизиология	Иммунология	Патологическая анатомия	Пропедевтика внутренних болезней	Общая хирургия	Лучевая диагностика	Гигиена	Дисциплина по выбору
309	24.10-29.10 17.11-22.11	30.10-03.11 23.11-28.11 11.12-15.12 28.12-10.01	19.09-24.09 06.10-11.10 17.12-21.12 11.01-16.01	05.12-10.12 22.12-27.12	12.10-23.10	06.11-10.11 29.11-04.12 17.01-22.01	13.09-18.09 12.11-16.11	10.09-12.09	25.09-05.10	01.09-08.09
310	07.09-12.09 18.10-23.10	01.09-06.09 01.10-05.10 06.11-10.11 17.12-21.12	13.09-18.09 24.10-29.10 23.11-28.11 22.12-27.12	12.11-16.11 11.12-15.12	11.01-22.01	25.09-29.09 30.10-03.11 28.12-10.01	19.09-24.09 17.11-22.11	15.10-17.10	29.11-10.12	06.10-13.10
311	07.09-12.09 18.10-23.10	01.09-06.09 01.10-05.10 17.12-21.12 11.01-16.01	13.09-18.09 24.10-29.10 23.11-28.11 22.12-27.12	11.12-15.12 17.01-22.01	06.11-16.11	25.09-29.09 30.10-03.11 28.12-10.01	19.09-24.09 17.11-22.11	15.10-17.10	29.11-10.12	06.10-13.10
312	07.09-12.09 18.10-23.10	01.09-06.09 01.10-05.10 17.12-21.12 11.01-16.01	13.09-18.09 24.10-29.10 23.11-28.11 22.12-27.12	11.12-15.12 17.01-22.01	06.11-16.11	25.09-29.09 30.10-03.11 28.12-10.01	19.09-24.09 17.11-22.11	15.10-17.10	29.11-10.12	06.10-13.10
313	06.10-11.10 30.10-03.11	01.10-05.10 12.10-17.10 17.11-22.11 28.12-10.01	01.09-06.09 06.11-10.11 29.11-04.12 22.12-27.12	12.11-16.11 17.01-22.01	11.12-21.12	07.09-12.09 05.12-10.12 11.01-16.01	25.09-29.09 23.11-28.11	21.09-24.09	18.10-29.10	13.09-20.09
314	30.10-03.11 12.11-16.11	12.10-17.10 17.11-22.11 11.12-15.12 28.12-10.01	01.09-06.09 06.11-10.11 29.11-04.12 22.12-27.12	17.12-21.12 17.01-22.01	01.10-11.10	07.09-12.09 05.12-10.12 11.01-16.01	25.09-29.09 23.11-28.11	21.09-24.09	18.10-29.10	13.09-20.09
315	30.10-03.11 12.11-16.11	12.10-17.10 17.11-22.11 11.12-15.12 28.12-10.01	07.09-12.09 06.11-10.11 29.11-04.12 22.12-27.12	17.12-21.12 17.01-22.01	01.10-11.10	01.09-06.09 05.12-10.12 11.01-16.01	25.09-29.09 23.11-28.11	21.09-24.09	18.10-29.10	13.09-20.09
316	13.09-18.09 06.10-11.10	07.09-12.09 24.10-29.10 05.12-10.12 17.01-22.01	12.10-17.10 11.12-15.12 17.12-21.12 28.12-10.01	18.10-23.10 11.01-16.01	19.09-29.09	01.09-06.09 12.11-16.11 22.12-27.12	01.10-05.10 29.11-04.12	08.11-10.11	17.11-28.11	30.10-07.11
317	13.09-18.09 06.10-11.10	07.09-12.09 05.12-10.12 17.12-21.12 17.01-22.01	12.10-17.10 18.10-23.10 11.12-15.12 28.12-10.01	24.10-29.10 11.01-16.01	19.09-29.09	01.09-06.09 12.11-16.11 22.12-27.12	01.10-05.10 29.11-04.12	08.11-10.11	17.11-28.11	30.10-07.11
318	13.09-18.09 06.10-11.10	07.09-12.09 18.10-23.10 05.12-10.12 17.01-22.01	01.10-05.10 12.10-17.10 24.10-29.10 11.12-15.12	17.12-21.12 11.01-16.01	19.09-29.09	01.09-06.09 12.11-16.11 22.12-27.12	29.11-04.12 28.12-10.01	08.11-10.11	17.11-28.11	30.10-07.11

3 КУРС, 5 СЕМЕСТР ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ, 2018-2019 гг.

№	Микробиология, вирусология	Фармакология	Пато- физиология	Иммунология	Патологическая анатомия	Пропедевтика внутренних болезней	Общая хирургия	Лучевая диагностика	Гигиена	Дисциплина по выбору
319	25.09-29.09 11.12-15.12	19.09-24.09 12.10-17.10 18.10-23.10 22.12-27.12	01.09-06.09 07.09-12.09 30.10-03.11 29.11-04.12	17.12-21.12 28.12-10.01	17.11-28.11	13.09-18.09 01.10-05.10 24.10-29.10	06.10-11.10 05.12-10.12	19.01-22.01	06.11-16.11	11.01-18.01
320	25.09-29.09 12.10-17.10	19.09-24.09 18.10-23.10 29.11-04.12 22.12-27.12	01.09-06.09 07.09-12.09 30.10-03.11 17.12-21.12	11.12-15.12 28.12-10.01	17.11-28.11	13.09-18.09 01.10-05.10 24.10-29.10	06.10-11.10 05.12-10.12	19.01-22.01	06.11-16.11	11.01-18.01
321 (ин.)	01.09-06.09 25.09-29.09	19.09-24.09 18.10-23.10 29.11-04.12 22.12-27.12	07.09-12.09 12.10-17.10 30.10-03.11 23.11-28.11	17.11-22.11 28.12-10.01	11.12-21.12	13.09-18.09 01.10-05.10 24.10-29.10	06.10-11.10 05.12-10.12	19.01-22.01	06.11-16.11	11.01-18.01
322 (ин.)	25.09-29.09 30.10-03.11	13.09-18.09 01.10-05.10 24.10-29.10 23.11-28.11	06.10-11.10 05.12-10.12 11.01-16.01 17.01-22.01	06.11-10.11 29.11-04.12	22.12-10.01	19.09-24.09 18.10-23.10 17.12-21.12	12.10-17.10 11.12-15.12	20.11-22.11	01.09-12.09	12.11-19.11
323 (ин.)	01.10-05.10 06.11-10.11	13.09-18.09 06.10-11.10 24.10-29.10 17.12-21.12	25.09-29.09 30.10-03.11 11.01-16.01 17.01-22.01	23.11-28.11 22.12-27.12	29.11-10.12	19.09-24.09 18.10-23.10 28.12-10.01	12.10-17.10 11.12-15.12	20.11-22.11	01.09-12.09	12.11-19.11
324 (ин.)	06.10-11.10 06.11-10.11	13.09-18.09 25.09-29.09 24.10-29.10 30.10-03.11	01.10-05.10 12.10-17.10 23.11-28.11 11.01-16.01	17.12-21.12 22.12-27.12	29.11-10.12	19.09-24.09 18.10-23.10 28.12-10.01	11.12-15.12 17.01-22.01	20.11-22.11	01.09-12.09	12.11-19.11
325 (ин.)	01.09-06.09 06.11-10.11	07.09-12.09 24.10-29.10 17.11-22.11 05.12-10.12	19.09-24.09 30.10-03.11 12.11-16.11 11.12-15.12	23.11-28.11 17.01-22.01	22.12-10.01	13.09-18.09 29.11-04.12 11.01-16.01	18.10-23.10 17.12-21.12	03.10-05.10	06.10-17.10	25.09-02.10
326 (ин.)	19.09-24.09 30.10-03.11	01.09-06.09 13.09-18.09 18.10-23.10 23.11-28.11	07.09-12.09 06.11-10.11 05.12-10.12 11.12-15.12	17.11-22.11 29.11-04.12	22.12-10.01	24.10-29.10 12.11-16.11 17.01-22.01	17.12-21.12 11.01-16.01	03.10-05.10	06.10-17.10	25.09-02.10

3 КУРС, 5 СЕМЕСТР, ФИС, 2018-2019 гг.

Лекции и практические занятия

№	Микробиология, вирусология	Гигиена	Патофизиология	Иммунология	Патологическая анатомия	Пропедевтика внутренних болезней	Общая хирургия	Лучевая диагностика	Фармакология	Дисциплина по выбору
327 (англ.)	22.10-03.11	01.09-14.09	21.09-06.10	09.01-22.01	06.11-21.11	08.10-20.10	22.11-05.12	15.09-20.09	18.12-31.12	06.12-17.12
328 (англ.)	22.11-05.12	18.10-31.10	01.09-17.09	18.12-31.12	02.10-17.10	01.11-15.11	18.09-01.10	16.11-21.11	09.01-22.01	06.12-17.12
329 (англ.)	15.09-28.09	29.09-12.10	12.11-27.11	13.10-26.10	28.11-13.12	01.09-14.09	27.10-10.11	14.12-19.12	09.01-22.01	20.12-31.12
330 (англ.)	29.09-12.10	15.09-28.09	13.10-29.10	06.11-19.11	18.12-10.01	20.11-03.12	01.09-14.09	30.10-03.11	04.12-17.12	11.01-22.01
331 (англ.)	01.09-14.09	06.11-19.11	18.12-10.01	20.11-03.12	19.10-03.11	15.09-28.09	05.10-18.10	29.09-04.10	04.12-17.12	11.01-22.01
332 (фр.)	15.09-28.09	13.10-26.10	29.12-22.01	23.11-06.12	13.12-28.12	09.11-22.11	29.09-12.10	07.12-12.12	01.09-14.09	27.10-08.11
333 (фр.)	29.09-12.10	15.09-28.09	07.12-22.12	13.10-26.10	29.12-22.01	09.11-22.11	23.11-06.12	24.12-28.12	01.09-14.09	27.10-08.11
334 (фр.)	24.10-07.11	04.12-17.12	24.09-09.10	18.12-31.12	07.09-22.09	10.10-23.10	09.01-22.01	01.09-06.09	08.11-21.11	22.11-03.12
335 (фр.)	08.11-21.11	18.12-31.12	01.09-17.09	09.01-22.01	24.09-09.10	10.10-23.10	24.10-07.11	18.09-22.09	04.12-17.12	22.11-03.12
336 (фр.)	18.12-31.12	14.11-27.11	27.10-13.11	09.01-22.01	11.10-26.10	04.12-17.12	01.09-14.09	28.11-03.12	15.09-28.09	29.09-10.10
337 (фр.)	01.09-14.09	09.01-22.01	11.10-26.10	27.10-10.11	17.11-03.12	18.12-31.12	15.09-28.09	12.11-16.11	04.12-17.12	29.09-10.10
338 (фр.)	01.09-14.09	29.09-12.10	17.11-03.12	15.09-28.09	31.10-16.11	04.12-17.12	18.12-31.12	25.10-30.10	09.01-22.01	13.10-24.10

ЛЕКЦИИ
3 КУРС, 5 СЕМЕСТР ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ, 2018 – 2019 уч. год

I ПОТОК (нечетные группы)

Дни недели	Даты	Дисциплины	Даты	Дисциплины
Понедельник	03.09; 17.09; 01.10; 15.10; 29.10; 12.11; 26.11; 10.12; 24.12; 14.01	ИММУНОЛОГИЯ, Микробиология, вирусология 14.00-15.40 <i>Ауд. НИИ КИП</i>	10.09; 24.09; 08.10; 22.10; 19.11; 03.12; 17.12; 31.12; 21.01	ИММУНОЛОГИЯ, Микробиология, вирусология 14.00-15.40 <i>Ауд. НИИ КИП</i>
Вторник	04.09; 18.09; 02.10; 16.10; 30.10; 13.11; 27.11;	<i>Дисциплина по выбору 1</i> 15.50-17.30 <i>Ауд. №1 нового корпуса</i>	11.09; 25.09; 09.10; 23.10; 06.11; 20.11; 04.12; 18.12; 22.01	Общая хирургия 14.00-15.40 <i>Ауд. ГКБ № 3 им. С.М. Кирова</i>
Среда	05.09; 19.09; 03.10; 17.10; 31.10; 14.11; 28.11; 12.12; 26.12	ФАРМАКОЛОГИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. №1 старого корпуса</i>	12.09; 26.09; 10.10; 24.10; 07.11; 21.11; 05.12; 19.12; 09.01;	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. ОБЩЕЖИТИЯ № 1</i>
Четверг	06.09; 20.09; 04.10; 18.10; 01.11; 15.11; 29.11; 13.12; 27.12;	ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ 15.00-16.40 <i>Ауд. ГКБ № 3 им. С.М. Кирова</i>	13.09; 27.09; 11.10; 25.10; 08.11; 22.11; 06.12; 20.12; 10.01	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. №1 старого корпуса</i>
Пятница	07.09; 21.09; 05.10;	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. №1 старого корпуса</i>	14.09; 28.09; 12.10;	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. ОБЩЕЖИТИЯ № 1</i>
			26.10; 09.11; 23.11;	ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА 14.00-15.40 <i>Ауд. ОБЩЕЖИТИЯ № 1</i>
Суббота	08.09; 22.09; 06.10; 20.10; 03.11; 17.11; 01.12; 15.12; 29.12;	ГИГИЕНА 14.00-15.40 <i>Ауд. НИИ КИП</i>	15.09; 29.09; 13.10; 27.10; 10.11; 24.11; 08.12;	<i>Дисциплина по выбору 2</i> 14.00-15.40 <i>Ауд. №2 нового корпуса</i>

ЛЕКЦИИ

3 КУРС, 5 СЕМЕСТР ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ, 2018 – 2019 уч. год

II ПОТОК (четные группы)

Дни недели	Даты	Дисциплины	Даты	Дисциплины
Понедельник	03.09; 17.09; 01.10; 15.10; 29.10; 12.11; 26.11; 10.12; 24.12;	ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. ГКБ № 3 им. С.М. КИРОВА</i>	10.09; 24.09; 08.10; 22.10; 19.11; 03.12; 17.12; 31.12; 14.01; 21.01	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. №1 СТАРОГО КОРПУСА</i>
Вторник	04.09; 18.09; 02.10; 16.10; 30.10; 13.11; 27.11;	<i>ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ 1</i> 15.50-17.30 <i>Ауд. №1 НОВОГО КОРПУСА</i>	11.09; 25.09; 09.10; 23.10; 06.11; 20.11; 04.12; 18.12; 22.01	ГИГИЕНА 14.00-15.40 <i>Ауд. НИИ КИП</i>
Среда	05.09; 19.09; 03.10; 17.10; 31.10; 14.11; 28.11; 12.12; 26.12; 16.01	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. ОБЩЕЖИТИЯ № 1</i>	12.09; 26.09; 10.10; 24.10; 07.11; 21.11; 05.12; 19.12; 09.01;	ФАРМАКОЛОГИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. №1 СТАРОГО КОРПУСА</i>
Четверг	06.09; 20.09;	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. ОБЩЕЖИТИЯ № 1</i>	13.09; 27.09; 11.10; 25.10; 08.11; 22.11; 06.12; 20.12; 10.01	ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ 15.00-16.40 <i>Ауд. ГКБ № 3 им. С.М. КИРОВА</i>
	04.10; 18.10; 01.11;	ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА 14.00-15.40 <i>Ауд. ОБЩЕЖИТИЯ № 1</i>		
Пятница	07.09; 21.09; 05.10; 19.10; 02.11; 16.11; 30.11; 14.12; 28.12; 18.01	ИММУНОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. НИИ КИП</i>	14.09; 28.09; 12.10; 26.10; 09.11; 23.11; 07.12; 21.12; 11.01	ИММУНОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. НИИ КИП</i>
Суббота	08.09; 22.09;	ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ 14.00-15.40 <i>Ауд. №1 СТАРОГО КОРПУСА</i>	15.09; 29.09; 13.10; 27.10; 10.11; 24.11; 08.12;	<i>ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ 2</i> 14.00-15.40 <i>Ауд. №2 НОВОГО КОРПУСА</i>

3 КУРС, 5 СЕМЕСТР ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ, ФИС, 2018-2019 гг.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАНЯТИЙ (продолжительность занятий указана с учетом перерывов, длительностью 5 минут, после каждого академического часа):

ДЛЯ 301 – 326 ГРУПП:

Пропедевтика внутренних болезней	- 9.00-11.50
Общая хирургия	- 9.00-12.40
Фармакология	- 8.30-10.30
Патологическая физиология	- 8.00-10.30
Патологическая анатомия	- 8.00-13.05
Лучевая диагностика	- 9.00 -12.50
Микробиология, вирусология	- 9.00-13.15
Иммунология	- 9.00-13.15
Гигиена	- 8.00 – 12.15
Дисциплина по выбору	- 9.00-13.00

ДЛЯ 327 – 338 ГРУПП:

Пропедевтика внутренних болезней	- 9.00-13.25
Общая хирургия	- 9.00-13.25
Фармакология	- 9.00-14.05
Патологическая физиология (327-331 гр.)	- 9.00-14.05
Патологическая физиология (332-338гр.)	- 11.00-14.00, 15.30-17.35
(занятия проводятся в аудитории кафедры гистологии)	
Патологическая анатомия	- 9.00-14.05
Лучевая диагностика	- 9.00 -12.20
Микробиология, вирусология	- 9.00-14.05
Иммунология	- 9.00-14.05
Гигиена	- 12.15-17.20 (327-331 гр.)
Гигиена	- 9.00-14.05 (332-338 гр.)
Дисциплина по выбору	- 9.00-13.00

Дисциплины по выбору:

1. Основы здорового образа жизни
2. Профилактика заболеваний

Начальник отдела обеспечения учебного процесса, к.м.н.

Специалист отдела обеспечения учебного процесса

Физическая культура -
301гр.-308, гр. – понедельник, 16.00-17.30
309гр.-316 гр. – среда, 16.00-17.30
317-320 гр. - понедельник, 16.30-18.00
321-326 гр. - среда, 16.30-18.00
327 гр.- 331 гр. – пятница, 15.00 – 16.30
332 гр.- 338 гр. – суббота, 15.00 – 16.30

ПРИМЕЧАНИЕ:

Начало семестра – 01.09.2018 г.

Окончание семестра – 15.02.19 г.

Теоретическое обучение: с 01.09.2018 г. по 22.01.2019 г.

Экзаменационная сессия: с 23.01.19 г. по 01.02.19 г.

Каникулы: с 02.02.19 г. по 15.02.19 г.

ЗАЧЕТ:

1. Иммунология
2. Дисциплина по выбору

ЭКЗАМЕНЫ

1. Микробиология, вирусология
2. Гигиена



Фомичев В.В.

Шмелева Т.С.