

2020/2021 учебный год.

(осенний семестр)

*Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине:**«Фундаментальная иммунология»**Медико-профилактический факультет, 2 курс*

№п/п	Название тем практических занятий	Группа	Дата
1.	Врожденный иммунитет. Фагоцитоз.	3202	02.09.20
		3203	04.09.20
		3201	05.09.20
2.	Гуморальные факторы врожденного иммунитета. Система комплемента	3202	09.09.20
		3203	11.09.20
		3201	12.09.20
3.	Органы и клетки иммунной системы	3202	16.09.20
		3203	18.09.20
		3201	19.09.20
4.	Клетки иммунной системы.	3202	23.09.20
		3203	25.09.20
		3201	26.09.20
5.	Антигены	3202	30.10.20
		3203	02.09.20
		3201	03.10.20
6.	Антитела	3202	07.10.20
		3203	09.10.20
		3201	10.10.20
7.	Феномены взаимодействия антигенов и антител	3202	14.10.20
		3203	16.10.20
		3201	17.10.20
8.	Вакцины. Препараты антител.	3202	21.10.20
		3203	23.10.20
		3201	24.10.20
9.	Возрастные особенности иммунной системы.	3202	28.10.20
		3203	30.10.20
		3201	31.11.20
10.	Реакции гиперчувствительности	3202	11.11.20
		3203	06.11.20
		3201	07.11.20

Зав. кафедрой
клинической иммунологии с аллергологией,
профессор

О.В. Скороходкина

2020/2021 учебный год.
(осенний семестр)

*Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине: «Иммунология»
Педиатрический факультет, 3 курс*

№ № п\п	Тема	Группа	Дата
1.	Врожденный иммунитет. Фагоцитоз.	2305 2303 2301 2307 2306 2304 2302 2308	01.09.20 03.09.20 04.09.20 05.09.20 08.09.20 10.09.20 11.09.20 14.09.20
2.	Гуморальные факторы врожденного иммунитета. Система комплемента	2305 2303 2301 2307 2306 2304 2302 2308	15.09.20 17.09.20 18.09.20 19.09.20 22.09.20 24.09.20 25.09.20 28.09.20
3.	Органы иммунной системы.	2305 2303 2301 2307 2306 2304 2302 2308	29.09.20 01.10.20 02.10.20 03.10.20 06.10.20 08.10.20 09.10.20 19.09.20
4.	Клетки иммунной системы.	2305 2303 2301 2307 2306 2304 2302 2308	17.10.20 15.10.20 16.10.20 17.10.20 20.10.20 22.10.20 23.10.20 26.10.20
5.	Антигены	2305 2303 2301 2307 2306 2304 2302 2308	27.10.20 29.10.20 30.10.20 31.11.20 03.11.20 05.11.20 06.11.20 09.10.2020
6.	Антитела	2305	10.11.20

		2303 2301 2307 2306 2304 2302 2308	12.11.20 06.11.20 14.11.20 17.11.20 19.11.20 20.11.20 23.11.20
7.	Феномены взаимодействия антигенов и антител	2308 2305 2303 2301 2307 2306 2304 2302	
8.	Вакцины. Препараты антител.	2308 2305 2303 2301 2307 2306 2304 2302	
9.	Иммунный ответ. Возрастные особенности иммунной системы.	2305 2305 2303 2301 2307 2306 2304 2302	
10.	Диагностические программы в аллергологии.	2308 2305 2303 2301 2307 2306 2304 2302	
11.	Аллергические заболевания респираторной системы и кожи.	2308 2305 2303 2301 2307 2306 2304 2302	
12.	Анафилактический шок.	2308 2305 2303 2301 2307	

		2306 2304 2302	
--	--	----------------------	--

Зав. кафедрой
клинической иммунологии с аллергологией,
профессор

О.В.Скороходкина

(осенний семестр)

*Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине: «Иммунология»
Лечебный факультет, 3 курс*

№№ п\п	Тема	Группа	Дата
1	Врожденный иммунитет. Фагоцитоз.	1301 1302 1305 1306 1309 1303 1304 1308 1307	07.09.20г. 07.09.20г 07.09.20г. 02.09.20г 02.09.20г 03.09.20г. 03.09.20г 04.09.20г 04.09.20г.
2	Гуморальные факторы врожденного иммунитета. Система комплемента	1301 1302 1305 1306 1309 1303 1304 1308 1307	14.09.20г. 14.09.20г 14.09.20г 09.09.20г 09.09.20г 10.09.20г. 10.09.20г 11.09.20г 11.09.20г.
3	Органы иммунной системы.	1301 1302 1305 1306 1309 1303 1304 1308 1307	21.09.20г. 21.09.20г 21.09.20г 16.09.20г 16.09.20г 17.09.20г. 17.09.20г 18.09.20г 18.09.20г.
4	Клетки иммунной системы. Часть 1	1301 1302 1305 1306 1309 1303 1304 1308 1307	28.09.20г. 28.09.20г 28.09.20г 23.09.20г 23.09.20г 24.09.20г. 24.09.20г 25.09.20г 25.09.20г.
5	Клетки иммунной системы. Часть 2	1301 1302 1305 1306 1309 1303 1304 1308 1307	02.10.20г. 02.10.20г. 05.10.20г. 30.09.20г. 30.09.20г. 01.10.20г. 01.10.20г. 02.10.20г. 02.10.20г.

клинической иммунологии с аллергологией,
профессор

О.В. Скороходкина

2020/2021 учебный год.
(осенний семестр)

*Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине Иммунология
Лечебный факультет, 3 курс*

№№ п/п	Наименование тем лекций	Группа	Дата
1	Введение в иммунологию. Система врожденного иммунитета.	1301-1305 (1поток) 1306-1310 (2 поток)	02/03.09.20г
2	Взаимосвязь системы врожденного иммунитета и	1301-1305 (1поток) 1306-1310 (2 поток)	16/17.09.20г

	адаптивного иммунитета.		
3	Характеристика клеток адаптивного иммунитета.	1301-1305 (1поток) 1306-1310 (2 поток)	30.09/01.10.20г
4	Гуморальный иммунный ответ.	1301-1305 (1поток) 1306-1310 (2 поток)	14/15.10.20г
5	Клеточно-опосредованный иммунный ответ.	1301-1305 (1поток) 1306-1310 (2 поток)	28/29.10.20г.
6	Противоинфекционный иммунитет.	1301-1305 (1поток) 1306-1310 (2 поток)	11/12.11.20г
7	Иммунодефициты	1301-1305 (1поток) 1306-1310 (2 поток)	25/26.11.20г
8	Реакции гиперчувствительности	1301-1305 (1поток) 1306-1310 (2 поток)	09/10.12.20г
9	Аллергические заболевания. Неотложная помощь при острых аллергических состояниях	1301-1305 (1поток) 1306-1310 (2 поток)	23/24.12.20г

Зав. кафедрой
клинической иммунологии с аллергологией,
профессор

О.В. Скороходкина

2020/2021 учебный год.
(осенний семестр)

*Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине:
Общая и клиническая иммунология
Медико-биологический факультет /мед. биохимия/, 4 курс*

№№ п/п	Тема	Группа	Дата
1.	Организация и принципы работы иммунологической лаборатории в различных ЛПУ.	7402	02.09.20г.

2	Клеточные факторы врожденного иммунитета. Методы оценки фагоцитоза.	7402	09.09.20г.
3	Гуморальные факторы врожденного иммунитета. Методы оценки.	7402	16.09.20г.
4	Органы и клетки иммунной системы.	7402	23.09.20г.
5	Клетки адаптивного иммунитета.	7402	30.09.20г.
6	Фенотипирование лимфоцитов	7402	09.10.20г.
7	Антигены эритроцитов. Антигены микроорганизмов.	7402	16.10.20г.
8	Антигены главного комплекса гистосовместимости. Т-зависимые и Т-независимые антигены.	7402	23.10.20г.
9	Антитела	7402	30.10.20г.
10	Феномены взаимодействия антигенов и антител. Часть 1	7402	07.11.20г.
11	Феномены взаимодействия антигенов и антител. Часть 2	7402	14.11.20г.
12	Гуморальный иммунный ответ на Т-зависимые и Т-независимые антигены.	7402	21.11.20г.
13	Клеточно-опосредованный иммунный ответ.	7402	28.11.20г.
14	Иммунопрофилактика инфекций.	7402	11.11.20г.
15	Неклассические проявления иммунных реакций.	7402	18.11.20г.
16	Оценка иммунного статуса. Часть 1	7402	25.11.20г.
17	Оценка иммунного статуса. Часть 2	7402	02.12.20г.
18	Первичные иммунодефициты.	7402	09.12.20г.
19	Вторичные иммунодефициты. Методы иммунодиагностики ВИЧ-инфекции.	7402	16.12.20г.
20	Иммунологические исследования в диагностике аутоиммунных заболеваний	7402	23.12.20г.
21	Иммунологические исследования в диагностике опухолей. Радиационная иммунология.	7402	30.12.20г.
22	Реакции гиперчувствительности.	7402	
23	Аллергены	7402	
24	Диагностические программы в	7402	

	аллергологии.		
25	Аллергодиагностика in vitro	7402	
26	Бронхиальная астма. Неотложная помощь при остром приступе удушья.	7402	
27	Крапивница/ангиоотек. Неотложная помощь.	7402	
28	Контактный аллергический дерматит	7402	
29	Диагностика побочных лекарственных реакций	7402	
30	Анафилактический шок. Неотложная помощь.	7402	

Зав. кафедрой
клинической иммунологии с аллергологией,
профессор

О.В. Скороходкина

2020/2021 учебный год.
(осенний семестр)

*Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине:
Общая и клиническая иммунология
Медико-биологический факультет /мед. биофизика/, 4 курс*

№№ п\п	Тема	Группа	Дата
1.	Организация и принципы работы иммунологической лаборатории в различных ЛПУ.	7401	07.09.20г.

2.	Клеточные факторы врожденного иммунитета. Методы оценки фагоцитоза.	7401	14.09.20г.
3.	Гуморальные факторы врожденного иммунитета. Методы оценки.	7401	21.09.20г.
4.	Органы и клетки иммунной системы.	7401	28.09.20г.
5.	Клетки адаптивного иммунитета.	7401	05.10.20г.
6.	Фенотипирование лимфоцитов	7401	12.10.20г.
7.	Антигены	7401	19.10.20г.
8.	Антитела	7401	26.10.20г.
9.	Феномены взаимодействия антигенов и антител.	7401	02.11.20г.
10.	Гуморальный иммунный ответ на Т-зависимые и Т-независимые антигены.	7401	09.11.20г.
11.	Клеточно-опосредованный иммунный ответ.	7401	16.11.20г.
12.	Возрастные особенности иммунной системы	7401	23.11.20г.
13.	Иммунопрофилактика инфекций.	7401	30.11.20г.
14.	Оценка иммунного статуса. Часть 1	7401	
15.	Оценка иммунного статуса. Часть 2	7401	
16.	Первичные иммунодефициты.	7401	
17.	Вторичные иммунодефициты. Методы иммунодиагностики ВИЧ-инфекции.	7401	
18.	Принципы иммунотерапии	7401	
19.	Реакции гиперчувствительности.	7401	
20.	Аллергены	7401	
21.	Диагностические программы в аллергологии.	7401	
22.	Аллергодиагностика in vitro	7401	
23.	Аллергические заболевания органов дыхания	7401	
24.	Аллергические заболевания кожи	7401	
25.	Диагностика побочных лекарственных реакций	7401	
26.	Анафилактический шок. Неотложная помощь.	7401	

Зав. кафедрой
клинической иммунологии с аллергологией,
профессор

О.В. Скороходкина

2020/2021 учебный год.

(осенний семестр)

Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине:

Общая и клиническая иммунология

Медико-биологический факультет /мед. биохимия/, 4 курс

№№ п/п	Тема	Группа	Дата
1.	Организация и принципы работы иммунологической лаборатории в различных ЛПУ.	7403	04.09.20г.
2	Клеточные факторы врожденного иммунитета. Методы оценки	7403	11.09.20г.

	фагоцитоза.		
3	Гуморальные факторы врожденного иммунитета. Методы оценки.	7403	18.09.20г.
4	Органы и клетки иммунной системы.	7403	25.09.20г.
5	Клетки адаптивного иммунитета.	7403	02.10.20г.
6	Фенотипирование лимфоцитов	7403	09.10.20г.
7	Антигены эритроцитов. Антигены микроорганизмов.	7403	16.10.20г.
8	Антигены главного комплекса гистосовместимости. Т-зависимые и Т-независимые антигены.	7403	23.10.20г.
9	Антитела	7403	30.10.20г.
10	Феномены взаимодействия антигенов и антител. Часть 1	7403	13.11.20г.
11	Феномены взаимодействия антигенов и антител. Часть 2	7403	20.11.20г.
12	Гуморальный иммунный ответ на Т-зависимые и Т-независимые антигены.	7403	27.11.20г.
13	Клеточно-опосредованный иммунный ответ.	7403	04.12.20г.
14	Иммунопрофилактика инфекций.	7403	11.12.20г.
15	Неклассические проявления иммунных реакций.	7403	18.12.20г.
16	Оценка иммунного статуса. Часть 1	7403	25.12.20г.
17	Оценка иммунного статуса. Часть 2	7403	
18	Первичные иммунодефициты.	7403	
19	Вторичные иммунодефициты. Методы иммунодиагностики ВИЧ-инфекции.	7403	
20	Иммунологические исследования в диагностике аутоиммунных заболеваний	7403	
21	Иммунологические исследования в диагностике опухолей. Радиационная иммунология.	7403	
22	Реакции гиперчувствительности.	7403	
23	Аллергены	7403	
24	Диагностические программы в аллергологии.	7403	
25	Аллергодиагностика in vitro	7403	

26	Бронхиальная астма. Неотложная помощь при остром приступе удушья.	7403	
27	Крапивница/ангиоотек. Неотложная помощь.	7403	
28	Контактный аллергический дерматит	7403	
29	Диагностика побочных лекарственных реакций	7403	
30	Анафилактический шок. Неотложная помощь.	7403	

Зав. кафедрой
клинической иммунологии с аллергологией,
профессор

О.В. Скороходкина

2020/2021 учебный год.
(осенний семестр)

*Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине Иммунология
Педиатрический факультет, 3 курс*

№№ п\п	Наименование тем лекций	Группа	Дата
1	Введение в иммунологию. Система врожденного иммунитета.	2301-2304 2305-2308	07.09.20г. 10.09.20г.
2	Взаимосвязь системы врожденного иммунитета и адаптивного	2301-2304	21.09.20г. 24.09.20г.

	иммунитета.	2305-2308	
3	Характеристика клеток адаптивного иммунитета.	2301-2304 2305-2308	05.10.20г. 08.10.20г.
4	Гуморальный иммунный ответ.	2301-2304 2305-2308	19.10.20г. 22.10.20г.
5	Клеточно-опосредованный иммунный ответ.	2301-2304 2305-2308	02.11.20г. 05.11.20г.
6	Противоинфекционный иммунитет.	2301-2304 2305-2308	
7	Иммунодефициты	2301-2304 2305-2308	
8	Реакции гиперчувствительности	2301-2304 2305-2308	
9	Аллергические заболевания. Неотложная помощь при острых аллергических состояниях	2301-2304 2305-2308	

Зав. кафедрой
клинической иммунологии с аллергологией,
профессор

О.В. Скороходкина

2019/2020 учебный год.
(осенний семестр)

*Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине : «Фундаментальная иммунология»
Медико-профилактический факультет, 2 курс*

№п/п	Наименование тем лекций	Группа	Дата
1.	Введение в иммунологию. Система	3202	

	врожденного иммунитета.	3203 3201	15.09.20
2	Характеристика клеток адаптивного иммунитета.	3202 3203 3201	29.09.20
3	Гуморальный иммунный ответ.	3202 3203 3201	13.10.20
4	Клеточно-опосредованный иммунный ответ. Противоинфекционный иммунитет	3202 3203 3201	27.10.20

Зав. кафедрой
клинической иммунологии с аллергологией,
профессор

О.В. Скороходкина

2020/2021 учебный год.

(осенний семестр)

Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине Общая и клиническая иммунология

Медико-биологический факультет /мед. биохимия/, 4 курс

№№ п\п	Наименование тем лекций	Группа	Дата
1	Введение в иммунологию.	7403	01.09.20 г.
2	Клеточные факторы врожденного иммунитета.	7403	15.09.20 г.
3	Гуморальные факторы врожденного иммунитета.	7403	29.09.20 г.
4	Характеристика клеток адаптивного иммунитета.	7403	13.10.20 г.
5	Антигены как индукторы иммунного ответа	7403	20.10.20 г.
6	Адаптивный иммунитет. Гуморальный иммунный ответ.	7403	27.10.20 г.
7	Адаптивный иммунитет. Клеточно-опосредованный иммунный ответ	7403	03.11.20 г.
8	Противоинфекционный иммунитет.	7403	10.11.20 г.
9	Иммунопрофилактика	7403	17.11.20 г
10	Противоопухолевый иммунитет. Радиационная иммунология	7403	24.11.20 г.
11	Иммунологическая толерантность и аутоиммунитет.	7403	01.12.20 г.
12	Возрастные особенности иммунной системы.	7403	08.12.20 г
13	Иммунология репродукции.	7403	15.12.20 г
14	Трансплантация и отторжение тканей	7403	
15	Принципы оценки иммунного статуса	7403	
16	Иммунодефициты	7403	
17	Иммунология ВИЧ/СПИД	7403	

Зав. кафедрой

клинической иммунологии с аллергологией,

профессор

Скороходкина

О.В.

2020/2021 учебный год.

(осенний семестр)

Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине
клиническая иммунология

Общая и

Медико-биологический факультет /мед. биохимия/, 4 курс

№№ п\п	Наименование тем лекций	Группа	Дата
1	Введение в иммунологию.	7402	01.09.20 г.
2	Клеточные факторы врожденного иммунитета.	7402	15.09.20 г.
3	Гуморальные факторы врожденного иммунитета.	7402	29.09.20 г.
4	Характеристика клеток адаптивного иммунитета.	7402	13.10.20 г.
5	Антигены как индукторы иммунного ответа	7402	20.10.20 г.
6	Адаптивный иммунитет. Гуморальный иммунный ответ.	7402	27.10.20 г.
7	Адаптивный иммунитет. Клеточно-опосредованный иммунный ответ	7402	03.11.20 г.
8	Противоинфекционный иммунитет.	7402	10.11.20 г.
9	Иммунопрофилактика	7402	17.11.20 г
10	Противоопухолевый иммунитет. Радиационная иммунология	7402	24.11.20 г.
11	Иммунологическая толерантность и аутоиммунитет.	7402	01.12.20 г.
12	Возрастные особенности иммунной системы.	7402	08.12.20 г
13	Иммунология репродукции.	7402	15.12.20 г
14	Трансплантация и отторжение тканей	7402	
15	Принципы оценки иммунного статуса	7402	
16	Иммунодефициты	7402	
17	Иммунология ВИЧ/СПИД	7402	

Зав. кафедрой

клинической иммунологии с аллергологией,

профессор
Скороходкина

О.В.

2020/2021 учебный год.

(осенний семестр)

Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине
клиническая иммунология

Общая и

Медико-биологический факультет /мед.биофизика/, 4 курс

№№ п\п	Наименование тем лекций	Группа	Дата
1.	Введение в иммунологию	7401	01.09.20 г.
2.	Клеточные факторы врожденного иммунитета.	7401	15.09.20 г.
3.	Гуморальные факторы врожденного иммунитета	7401	29.09.20 г.
4.	Характеристика клеток адаптивного иммунитета.	7401	13.10.20 г.
5.	Антигены как индукторы иммунного ответа	7401	20.10.20 г.
6.	Адаптивный иммунитет. Гуморальный иммунный ответ.	7401	27.10.20 г.
7.	Адаптивный иммунитет. Клеточно-опосредованный иммунный ответ	7401	03.11.20 г.
8.	Противоинфекционный иммунитет.	7401	10.11.20 г.
9.	Противоопухолевый иммунитет. Радиационная иммунология	7401	
10.	Иммунологическая толерантность и аутоиммунитет.	7401	

11.	Трансплантация и отторжение тканей.	7401	
12.	Принципы оценки иммунного статуса	7401	
13.	Иммунодефициты	7401	
14.	Иммунология ВИЧ/СПИД	7401	
15.	Реакции гиперчувствительности	7401	
16.	Аллергические заболевания респираторной системы и кожи	7401	
17.	Неотложная помощь при острых аллергических состояниях	7401	

Зав. кафедрой

клинической иммунологии с аллергологией,

профессор
Скороходкина

О.В.