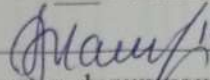


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

«___» УТВЕРЖДАЮ

 12.09.19 г.

Зав. кафедрой кардиологии, функциональной и
лабораторной диагностики ИПО

д.м.н., профессор Матюшин Г.В.

(ФИО, подпись)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность: клиническая лабораторная диагностика

Кафедра: кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО

Фамилия: Сайферт

Имя: Анастасия

Отчество: Владимировна

Ф.И.О. руководителя: Анисимова Елена Николаевна

Срок обучения с «1» сентября 2019 г.

по «31» августа 2021 г.

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика»

Наименование специальности										Код	
Специальность	Код специальности	Формы контроля	Л.А.	Всего часов				Формы контроля		Код	
				Экз.	Зачет.	СР	СР	Экз.	Зачет.		
Блок 1. Дисциплины (матрица)											
Базовая часть											
1	10.01.01	Физико-математические науки	12	36	36	36	36	36	36	36	36
2	10.01.02	Общественные науки и гуманитарные науки	1	2	2	2	2	2	2	2	2
3	10.01.03	Гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	10.01.04	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	10.01.05	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	10.01.06	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Специализированная часть											
7	10.01.07	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	10.01.08	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	10.01.09	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	10.01.10	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	10.01.11	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	10.01.12	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	10.01.13	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	10.01.14	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	10.01.15	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	10.01.16	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	10.01.17	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	10.01.18	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	10.01.19	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	10.01.20	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	10.01.21	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	10.01.22	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	10.01.23	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	10.01.24	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	10.01.25	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	10.01.26	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	10.01.27	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	10.01.28	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	10.01.29	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	10.01.30	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	10.01.31	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	10.01.32	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	10.01.33	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	10.01.34	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	10.01.35	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	10.01.36	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	10.01.37	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	10.01.38	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	10.01.39	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	10.01.40	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	10.01.41	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	10.01.42	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	10.01.43	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	10.01.44	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	10.01.45	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	10.01.46	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	10.01.47	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	10.01.48	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	10.01.49	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	10.01.50	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	10.01.51	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	10.01.52	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	10.01.53	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	10.01.54	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	10.01.55	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	10.01.56	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	10.01.57	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	10.01.58	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	10.01.59	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	10.01.60	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	10.01.61	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	10.01.62	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	10.01.63	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	10.01.64	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	10.01.65	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	10.01.66	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	10.01.67	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	10.01.68	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	10.01.69	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	10.01.70	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
71	10.01.71	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	10.01.72	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	10.01.73	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	10.01.74	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
75	10.01.75	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	10.01.76	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	10.01.77	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	10.01.78	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	10.01.79	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	10.01.80	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	10.01.81	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	10.01.82	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	10.01.83	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
84	10.01.84	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
85	10.01.85	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
86	10.01.86	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	10.01.87	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	10.01.88	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
89	10.01.89	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
90	10.01.90	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	10.01.91	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
92	10.01.92	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
93	10.01.93	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
94	10.01.94	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
95	10.01.95	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
96	10.01.96	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
97	10.01.97	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
98	10.01.98	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
99	10.01.99	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	10.02.01	Физико-математические науки	12	36	36	36	36	36	36	36	36
101	10.02.02	Общественные науки и гуманитарные науки	1	2	2	2	2	2	2	2	2
102	10.02.03	Гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
103	10.02.04	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
104	10.02.05	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
105	10.02.06	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
106	10.02.07	Гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
107	10.02.08	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
108	10.02.09	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
109	10.02.10	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
110	10.02.11	Гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
111	10.02.12	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
112	10.02.13	Физико-математические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
113	10.02.14	Общественные науки и гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
114	10.02.15	Гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1
115	10.02										

№	Наименование	Класс 1										Класс 2										Наименование	Классификация
		№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№			
Класс 1. Дисциплины (курсы)																							
Базовая часть																							
1	Физика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Физика	08.01.01
2	Математика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Математика	08.01.02
3	Информатика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Информатика	08.01.03
4	Английский язык	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Английский язык	08.01.04
5	История	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	История	08.01.05
6	Психология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Психология	08.01.06
7	Педагогика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Педагогика	08.01.07
8	Социология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Социология	08.01.08
9	Политология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Политология	08.01.09
10	Юриспруденция	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Юриспруденция	08.01.10
Класс 2. Дисциплины (курсы)																							
Базовая часть																							
11	Физика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Физика	08.01.01
12	Математика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Математика	08.01.02
13	Информатика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Информатика	08.01.03
14	Английский язык	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Английский язык	08.01.04
15	История	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	История	08.01.05
16	Психология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Психология	08.01.06
17	Педагогика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Педагогика	08.01.07
18	Социология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Социология	08.01.08
19	Политология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Политология	08.01.09
20	Юриспруденция	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Юриспруденция	08.01.10
Класс 3. Дисциплины (курсы)																							
Базовая часть																							
21	Физика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Физика	08.01.01
22	Математика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Математика	08.01.02
23	Информатика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Информатика	08.01.03
24	Английский язык	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Английский язык	08.01.04
25	История	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	История	08.01.05
26	Психология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Психология	08.01.06
27	Педагогика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Педагогика	08.01.07
28	Социология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Социология	08.01.08
29	Политология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Политология	08.01.09
30	Юриспруденция	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Юриспруденция	08.01.10
Класс 4. Дисциплины (курсы)																							
Базовая часть																							
31	Физика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Физика	08.01.01
32	Математика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Математика	08.01.02
33	Информатика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Информатика	08.01.03
34	Английский язык	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Английский язык	08.01.04
35	История	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	История	08.01.05
36	Психология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Психология	08.01.06
37	Педагогика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Педагогика	08.01.07
38	Социология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Социология	08.01.08
39	Политология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Политология	08.01.09
40	Юриспруденция	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Юриспруденция	08.01.10
Класс 5. Дисциплины (курсы)																							
Базовая часть																							
41	Физика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Физика	08.01.01
42	Математика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Математика	08.01.02
43	Информатика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Информатика	08.01.03
44	Английский язык	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Английский язык	08.01.04
45	История	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	История	08.01.05
46	Психология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Психология	08.01.06
47	Педагогика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Педагогика	08.01.07
48	Социология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Социология	08.01.08
49	Политология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Политология	08.01.09
50	Юриспруденция	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Юриспруденция	08.01.10
Класс 6. Дисциплины (курсы)																							
Базовая часть																							
51	Физика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Физика	08.01.01
52	Математика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Математика	08.01.02
53	Информатика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Информатика	08.01.03
54	Английский язык	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Английский язык	08.01.04
55	История	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	История	08.01.05
56	Психология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Психология	08.01.06
57	Педагогика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Педагогика	08.01.07
58	Социология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Социология	08.01.08
59	Политология	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Политология	08.01.09
60	Юриспруденция	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Юриспруденция	08.01.10
Класс 7. Дисциплины (курсы)																							
Базовая часть																							
61	Физика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Физика	08.01.01
62	Математика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Математика	08.01.02
63	Информатика	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Информатика	08.01.03
64	Английский язык	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Английский язык	

2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика»

Код

Наименование специальности

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения лабораторными методами исследования;

психолого-педагогическая деятельность:

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика»

Код

Наименование специальности

Знать:

- основы законодательства об охране здоровья граждан, основные нормативные и регламентирующие документы в здравоохранении Российской Федерации;
- основы трудового законодательства;
- правила врачебной этики;
- законодательные, нормативно-правовые, инструктивно-методические документы, определяющие деятельность лабораторий медицинских организаций и управление качеством клинических лабораторных исследований;
- морфологию, физиологию, биохимию органов и систем организма человека;
- основы патоморфологии, патогенеза, основанные на принципах доказательной медицины, стандарты диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем;
- клиническую информативность лабораторных исследований с позиций доказательной медицины при наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, кроветворной, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем;
- основы патогенеза, диагностики и мониторинга неотложных состояний;
- международные классификации болезней;
- основные современные преаналитические и аналитические технологии клинических лабораторных исследований;
- принципы работы и правила эксплуатации основных типов измерительных приборов, анализаторов и другого оборудования, используемого при выполнении клинических лабораторных исследований;
- факторы, влияющие на результаты лабораторного исследования на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах;
- технологию организации и проведения внутрилабораторного и внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований;
- правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций;
- организацию и объем первой медицинской помощи в военно-полевых условиях, при массовых поражениях населения и катастрофах;
- правила оказания первой помощи при жизнеугрожающих и неотложных состояниях;
- основы радиационной безопасности;
- основы профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы;
- теорию кроветворения;
- морфологию клеток костного мозга и элементов крови, показатели гемограммы и миелограммы в норме;
- особенности гемограммы и миелограммы при реактивных состояниях, заболеваниях органов кроветворения;
- технологии стандартных и дополнительных лабораторных исследований, необходимых в дифференциальной диагностике и мониторинге лечения заболеваний органов кроветворения;
- физико-химические свойства, морфологию клеточных и других элементов мочи, ликвора, отделяемого женских и мужских половых органов, желудочного содержимого, сока, дуоденального содержимого, желчи, (и пищеварительных секретов в двенадцатиперстной кишке) кала;
- особенности физико-химических свойств и морфологии клеточных и других элементов мокроты при инфекционно-воспалительных, аллергических, паразитарных заболеваниях легких;
- мочевые синдромы и их значение в диагностике заболеваний органов мочевой системы; – копрологические синдромы и их значение в диагностике заболеваний пищеварительной системы;

- изменения состава желудочного сока и пищеварительных секретов в двенадцатиперстной кишке при заболеваниях пищеварительной системы;
- особенности физико-химические свойств и морфологии клеточных и других элементов ликвора и выпотных жидкостей при инфекционно-воспалительных процессах, травме и др.;
- морфологические особенности отделяемого женских и мужских половых органов при инфекционно-воспалительных заболеваниях мочеполовой системы;
- структуру и функции организма человека, как многоклеточной биологической системы
- строение и функции клеток и тканей организма;
- основные цитологические признаки острого и хронического воспаления, фоновых и предраковых процессов;
- основы канцерогенеза;
- особенности роста и метастазирования опухолей;
- основные клинические признаки злокачественных новообразований;
- цитологические критерии злокачественности;
- основные показания к выполнению цитологического исследования;
- методы получения материала для цитологической диагностики;
- приготовление и окрашивание препаратов для цитологической диагностики, жидкостная цитология;
- основные принципы морфологических классификаций опухолей и неопухолевых заболеваний;
- основы цитологической диагностики опухолей, предопухолевых и неопухолевых заболеваний шейки матки, легкого, молочной железы, мочевого пузыря, желудка, щитовидной железы, серозных оболочек, лимфатических узлов;
- основные процессы метаболизма белков, липидов, углеводов и их регуляции, поддержания водно-минерального, кислотно-щелочного равновесия, гемостаза;
- лабораторные показатели нарушений обмена веществ, водно-минерального, кислотно-щелочного гомеостаза, функционирования системы гемостаза при наиболее распространенных заболеваниях;
- морфологические характеристики паразитов, простейших кишечника, взрослых особей, яиц, личинок гельминтов;
- функциональную организацию, компоненты иммунной системы, основные представления о клеточных и гуморальных факторах и механизмах врожденного, приобретенного иммунитета, иммунологической толерантности;
- антигенные системы эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов человека;
- лабораторные показатели иммунодефицита, аутоиммунных заболеваний соединительной ткани, бронхов и легких, печени, крови, эндокринных желез, аллергических болезней и реакций;
- иммунологические лабораторные показатели при диагностике инфекционных болезней;

Уметь:

- организовать рабочее место для проведения морфологических (цитологических), биохимических, иммунологических и других исследований;
- организовать работу среднего медицинского персонала;
- подготовить препарат для микроскопического исследования, пробы биоматериала для биохимических, иммунологических и других лабораторных исследований;
- приготовить растворы реагентов, красителей для лабораторных исследований;
- работать на наиболее распространенных лабораторных измерительных приборах, анализаторах и оборудовании в соответствии с правилами их эксплуатации;
- провести контроль качества аналитического этапа выполняемых исследований;
- организовать выполнение лабораторного исследования в соответствии с требованиями по охране труда, санитарно-эпидемическими требованиями;
- провести лабораторное обследование больных с помощью экспресс-методов (при отравлениях, массовых поражениях, катастрофах, авариях, неотложных состояниях);
- выполнить наиболее распространенные лабораторные исследования,

- оформить учетно-отчетную документацию по клиническим лабораторным исследованиям, предусмотренную действующими нормативными документами;
- оценить клиническую значимость результатов лабораторных исследований, поставить лабораторный диагноз, определить необходимость дополнительного обследования больного, предложить программу дополнительного обследования больного;
- провести анализ расхождения лабораторного диагноза с клиническим и патологоанатомическим диагнозами, выявить ошибки и разработать мероприятия по улучшению качества диагностической работы;
- составить план лабораторного обследования пациента на этапе профилактики, диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем;
- провести планирование и анализ деятельности лаборатории;
- внедрить в практику лаборатории новую технологию и оказать помощь в ее освоении персоналу лаборатории;
- сформировать лабораторные алгоритмы диагностики и мониторинга терапии заболеваний различной этиологии;
- оказать помощь на догоспитальном этапе при механической асфиксии, утоплении, поражении электрическим током, переломах, травмах;
- проводить взятие крови для лабораторного анализа.

Владеть:

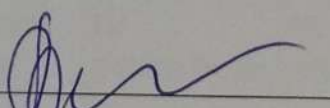
- технологией выполнения наиболее распространенных видов общеклинических, биохимических, коагулологических, гематологических, паразитологических, иммунологических и цитологических исследований с использованием лабораторного оборудования и информационных систем;
- технологией выполнения лабораторных экспресс-исследований;
- технологией организации и выполнения контроля качества лабораторных исследований; – методиками составления плана лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований на этапах профилактики, диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем, а также при неотложных состояниях;
- технологией взаимодействия с персоналом клинических подразделений по вопросам лабораторного обследования пациентов;
- технологиями планирования и анализа деятельности и затрат лаборатории;
- методикой оценки доказательности фактов по клинической лабораторной диагностике, представленных в научно-практических публикациях.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.
 II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.
 III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Организовать выполнение лабораторного исследования в соответствии с требованиями по охране труда, санитарно-эпидемическими требованиями	54	27	III	Анисимова Е.Н.
2	Владеть навыками работы на лабораторных измерительных приборах, анализаторах и оборудовании в соответствии с правилами их эксплуатации	108	54	III	Анисимова Е.Н.
3	Владеть навыками выполнения клинических лабораторных исследований в соответствии с действующей номенклатурой	2090	1145	III	Анисимова Е.Н.
4	Провести лабораторное обследование с помощью экспресс-методов (при отравлениях, массовых поражениях, катастрофах, авариях, неотложных состояниях)	262	181	III	Анисимова Е.Н.
5	Провести контроль качества аналитического этапа выполняемых исследований	108	54	III	Анисимова Е.Н.
6	Владеть навыками оценки клинической значимости результатов лабораторного исследования	108	54	III	Анисимова Е.Н.
7	Поставить лабораторный диагноз, определить необходимость дополнительного обследования больного	254	127	III	Анисимова Е.Н.
8	Провести анализ расхождения лабораторного диагноза с клиническим и патологоанатомическим диагнозами, выявить ошибки и разработать мероприятия по улучшению качества диагностической работы	108	54	III	Анисимова Е.Н.
9	Провести планирование и анализ деятельности лаборатории	108	54	III	Анисимова Е.Н.

Подпись заведующего кафедрой _____


 Подпись (Ф.И.О.)

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		

1 курс

Дисциплины (модули) Базовая часть

1	Клиническая лабораторная диагностика	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	02.09.19 30.03.20 15.06.20	28.12.19 04.05.20 28.06.20	648	Экзамен
2	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра управления в здравоохранении ИПО	По расписанию	По расписанию	72	зачет
3	Патология	Кафедра патологической физиологии им. Проф. В.В. Иванова	По расписанию	По расписанию	36	зачет
4	Медицина чрезвычайных ситуаций	Кафедра мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	36	зачет
5	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтических технологий и курсом ПО	По расписанию	По расписанию	36	зачет
6	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	72	зачет

Дисциплины (модули) Вариативная часть

1	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	По расписанию	По расписанию	36	зачет
2	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	36	зачет
3	Трансфузиология	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	36	зачет
4	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	По расписанию	По расписанию	36	зачет
5	Лабораторная диагностика	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	По расписанию	По расписанию	36	зачет

Дисциплина по выбору						
6	Иммуноферментный анализ в лабораторной практике	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	По расписанию	По расписанию	144	зачет

Практика Базовая часть

1	ОСК	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	07.10.2019 - 02.11.2019 По расписанию		72 36	Диф. Зачет
2	Производственная (клиническая) практика стационар	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	04.11.2019 30.05.2020	28.12.2019 14.06.2020	540	Диф. Зачет

Практика Вариативная часть

1	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	29.06.2020	02.08.2020	252	Диф.зачет
---	---	--	------------	------------	-----	-----------

2 курс

Дисциплины (модули) Базовая часть

1	Клиническая лабораторная диагностика	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	01.09.20 01.06.21	22.09.20 14.06.21	288	Экзамен
---	--------------------------------------	--	----------------------	----------------------	-----	---------

Практика Базовая часть

1	Производственная (клиническая) практика стационар	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	12.10.2020 12.01.2021	28.12.2020 31.05.2021	1656	Диф.зачет
---	---	--	--------------------------	--------------------------	------	-----------

Практика Вариативная часть

1	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	23.09.2020	10.10.2020	144	Диф.зачет
---	---	--	------------	------------	-----	-----------

Факультативы

1	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и здравоохранения ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
2	Современные технологии управления в здравоохранении		В соответствии с расписанием		36	Зачет

Государственная итоговая аттестация

1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	15.06.2021	28.06.2021	108	Экзамен
---	--	--	------------	------------	-----	---------

ФИО ординатора Сейфуров А.В.

(подпись)

ФИО зав. кафедрой Наточин Г.В.

(подпись)