

БЕКІТЕМІН
Марат Оспанов атындағы БҚМУ-н
 Оқу-тәрбие жұмыстары жөніндегі Проректоры
Исмагулова Э.К.
 2022 ж.



2022-2023 оқу жылына элективті пәндер тізімі
мамандық – «Жалпы медицина» «ЖТД» бағыты бойынша, «Педиатрия» бағыты
бойынша, «Әскери медицина»
Интернатура
7 курс, 360 сағат/12 кредит, ҚР МЖМБС 2017

«Терапия» бойынша даярлау бағыты модулі, 360 сағат/12 кредит			
1.	Кардиологиядағы функционалдық диагностика және инвазивті емдеу әдістері	№ 2 ішкі аурулар кафедрасы	90/3
2.	Клиникалық электрокардиография	№ 2 ішкі аурулар кафедрасы	90/3
3.	Ішкі аурулар клиникасындағы шұғыл жағдайлар	№ 2 ішкі аурулар кафедрасы	90/3
4.	Жалпы практика дәрігерінің жұмысындағы коммуникативтік дағдылар	Психология кафедрасы	90/3
5.	Жүкті әйелдердегі және егде тартқан науқастардағы ішкі ағза ауруларын жүргізу ерекшеліктері	№ 2 ішкі аурулар кафедрасы	90/3
6.	Клиникалық патофизиология	Патологиялық физиология кафедрасы	90/3
7.	Клиникалық патоморфология	Патологиялық анатомия және сот медицинасы кафедрасы	90/3
8.	Клиникалық фармакология	Фармакология кафедрасы	90/3
9.	Жүкті әйелдердегі бронх- өкпе және қан-тамыр жүйесі ауруларының даму ерекшеліктері	№2 ішкі аурулар кафедрасы	90/3
10.	Жүктілік және босанғаннан кейінгі кезеңде әйелдердегі туберкулездің диагностикасы мен емдеу ерешеліктері	Фтизиатрия және дерматовенерология кафедрасы	90/3
11.	Жүкті әйелдердегі экстрагенитальді инфекциялық патологиясы	Инфекциялық аурулар және балалар инфекциясы кафедрасы	90/3
12.	Зертханалық зерттеулердің заманауи әдістері	Клиникалық зертханалық және визуалды диагностика кафедрасы	90/3
13.	Қан өндіру жүйесінің патофизиологиясы, гемостаз патологиясы және трансфузиология	Патологиялық физиология кафедрасы	90/3
«Педиатрия» бойынша даярлау бағыты модулі			
1.	АМСКА жағдайындағы БЖАБЖ	№2 балалар аурулары кафедрасы	90/3
2.	Аурухана деңгейінде БЖАБЖ	№2 балалар аурулары кафедрасы	90/3
3.	Жалпы практика дәрігерінің жұмысындағы коммуникативтік дағдылар	Психология кафедрасы	90/3
4.	ЖТД балалар практикасындағы	Психиатрия және наркология	90/3

	психотерапия	курсымен неврология кафедрасы	
5.	Сау баланың тамақтануы және педиатриядағы емдік тамақтану	№2 балалар аурулары кафедрасы	90/3
6.	Амбулаторлық емханалық деңгейдегі жүкті әйелдер мен ерте жастағы балаларды патронаждық бақылаудың әмбебап прогрессивті моделі	№2 балалар аурулары кафедрасы	90/3
7.	Неонатологияның өзекті сұрақтары	№2 балалар аурулары кафедрасы	90/3
8.	Балалар оториноларингологиясы	Оториноларингология, офтальмология кафедрасы	90/3
9.	Балалық шақтағы клиникалық аллергиялогия	№2 балалар аурулары кафедрасы	90/3
10.	Зертханалық зерттеулердің заманауи әдістері	Клиникалық зертханалық және визуалды диагностика кафедрасы	90/3
11.	Клиникалық патофизиология	Патологиялық физиология кафедрасы	90/3
12.	Клиникалық патоморфология	Патологиялық анатомия және сот медицинасы кафедрасы	90/3
13.	Клиникалық фармакология	Фармакология кафедрасы	90/3
14.	Қан өндіру жүйесінің патофизиологиясы, гемостаз патологиясы және трансфузиология	Патологиялық физиология кафедрасы	90/3
15.	Балалар хирургиясындағы туа біткен даму ақаулары	Балалар хирургия кафедрасы	90/3
«Хирургия» бойынша даярлау бағыты модулі			
1.	Нейрохирургия негіздері	Травматология курсымен нейрохирургия кафедрасы	90/3
2.	Жеке нейрохирургия	Травматология курсымен нейрохирургия кафедрасы	90/3
3.	Бет-жақ хирургиясының негіздері	Стоматология интернатура кафедрасы	90/3
4.	Оториноларингологиядағы жедел көмек	Оториноларингология, офтальмология кафедрасы	90/3
5.	Эндоскопиялық хирургия	№2 хирургиялық аурулар кафедрасы	90/3
6.	Хирургиядағы детоксикациялық терапия	№2 хирургиялық аурулар кафедрасы	90/3
7.	Клиникалық патоморфология	Патологиялық анатомия және сот медицинасы кафедрасы	90/3
8.	Жалпы практика дәрігерінің жұмысындағы коммуникативтік дағдылар	Психология кафедрасы	90/3
9.	Зертханалық зерттеулердің заманауи әдістері	Клиникалық зертханалық және визуалды диагностика кафедрасы	90/3
10.	Сүт бездерінің ауруларын диагностикалаудың және дифференциалды диагностикалаудың сәулелік әдістері	Клиникалық зертханалық және көрнекі диагностика кафедрасы	90/3
11	Клиникалық фармакология	Фармакология кафедрасы	90/3

12.	Онкология және маммология	Онкология кафедрасы	90/3
13.	Оперативті гинекология	№2 акушерия және гинекология кафедрасы	90/3
14.	Қан тамырлар хирургиясы	№2 хирургиялық аурулар кафедрасы	180/6
15.	Диабеттік табан синдромының хирургиясы	№2 хирургиялық аурулар кафедрасы	90/3
16.	Остеомиелиттің хирургиясы	№2 хирургиялық аурулар кафедрасы	90/3
«Акушерлік және гинекология» бойынша даярлау бағыты модулі			
1.	Акушерліктегі ультрадыбысты диагностика	№2 акушерия және гинекология кафедрасы	90/3
2.	Гинекологиядағы ультрадыбысты диагностика	№2 акушерия және гинекология кафедрасы	90/3
3.	Гинекологиялық аурулар кезіндегі эндовидеохирургиялық операциялар түрлері	№2 акушерия және гинекология кафедрасы	90/3
4.	Бедеулікті емдеудің заманауи әдістері. Қосымша репродуктивті технология бағдарламасы	№2 акушерия және гинекология кафедрасы	90/3
5.	Клиникалық патоморфология	Патологиялық анатомия және сот медицинасы кафедрасы	90/3
6.	Жүкті әйелдердегі бронх-өкпе және қан-тамыр жүйе ауруларының даму ерекшеліктері	№2 ішкі аурулар кафедрасы	90/3
7.	Жүктілік және босанғаннан кейінгі кезеңдегі әйелдердегі туберкулездің диагностикасы мен емдеу ерешеліктері	Фтизиатрия және дерматовенерология кафедрасы	90/3
8.	Жүкті әйелдердегі экстрагенитальді инфекциялық патологиясы	Инфекциялық аурулар және балалар инфекциясы кафедрасы	90/3
9.	Перинатальды психотерапия	Психиатрия және наркология курсымен неврология кафедрасы	90/3
10.	Зертханалық зерттеулердің заманауи әдістері	Клиникалық зертханалық және визуалды диагностика кафедрасы	90/3

БЕКІТІЛДІ

Кездесудің АҚ

хаттама № 4

« 11 » 02 2022 ж.

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебно-воспитательной
 работе ЗКМУ им. Марата Оспанова
 Исмагулова Э.К. _____ 2022 г



**Перечень элективных дисциплин
 на 2022 – 2023 учебный год
 ГОСО 2017 специальность 5В130100 «Общая медицина» по направлению «Общая
 врачебная практика», «Педиатрия», «Военная медицина»
 Интернатура
 7 курс - 360 часов/12 кредитов**

Модуль по направлению подготовки «Терапия»			
1.	Функциональная диагностика и инвазивные методы лечения в кардиологии	Кафедра внутренних болезней №2	90/3
2.	Клиническая электрокардиография	Кафедра внутренних болезней №2	90/3
3.	Неотложная помощь в клинике внутренних болезней	Кафедра внутренних болезней №2	90/3
4.	Коммуникативные навыки в работе врача общей практики	Кафедра психологии	90/3
5.	Особенности течения внутренних болезней у пожилых и беременных женщин	Кафедра внутренних болезней №2	90/3
6.	Клиническая патофизиология	Кафедра патологической физиологии	90/3
7.	Клиническая патоморфология	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины	90/3
8.	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии	90/3
9.	Особенности течения заболеваний бронхолегочной и сердечно-сосудистой систем у беременных	Кафедра внутренних болезней №2	90/3
10.	Особенности диагностики и лечения туберкулеза у беременных и в послеродовом периоде	Кафедра фтизиатрии и дерматовенерологии	90/3
11.	Экстрагенитальная инфекционная патология у беременных	Кафедра инфекционных болезней и детских инфекций	90/3
12.	Современные методы лабораторных исследований	Кафедра клинической лабораторной и визуальной диагностики	90/3
13.	Патофизиология системы крови, патология гемостаза и трансфузиология	Кафедра патологической физиологии	90/3
Модуль по направлению подготовки «Педиатрия»			
1.	ИВБДВ в условиях ПМСП	Кафедра детских болезней №2	90/3
2.	ИВБДВ в условиях стационара	Кафедра детских болезней №2	90/3
3.	Коммуникативные навыки в работе врача общей практики	Кафедра психологии	90/3
4.	Психотерапия в детской практике ВОП	Кафедра неврологии с курсом психиатрии и наркологии	90/3
5.	Питание здорового ребенка и лечебное питание в педиатрии	Кафедра детских болезней №2	90/3
6.	Универсальная прогрессивная модель патронажного наблюдения беременных женщин и детей раннего возраста на амбулаторно-поликлиническом уровне	Кафедра детских болезней № 2	90/3
7.	Избранные вопросы неонатологии	Кафедра детских болезней № 2	90/3
8.	Детская оториноларингология	Кафедра оториноларингологии и офтальмологии	90/3
9.	Клиническая аллергология детского возраста	Кафедра детских болезней №2	90/3

10.	Современные методы лабораторных исследований	Кафедра лабораторной и визуальной диагностики	клинической и визуальной	90/3
11.	Клиническая патофизиология	Кафедра физиологии	патологической	90/3
12.	Клиническая патоморфология	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины		90/3
13.	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии		90/3
14.	Патофизиология системы крови, патология гемостаза и трансфузиология	Кафедра физиологии	патологической	90/3
15.	Врожденные пороки развития в детской хирургии	Кафедра детской хирургии		90/3
Модуль по направлению подготовки «Хирургия»				
1.	Основы нейрохирургии	Кафедра нейрохирургии с курсом травматологии		90/3
2.	Частная нейрохирургия	Кафедра нейрохирургии с курсом травматологии		90/3
3.	Основы челюстно-лицевой хирургии	Кафедра стоматологии интернатуры		90/3
4.	Неотложная помощь в оториноларингологии	Кафедра оториноларингологии и офтальмологии		90/3
5.	Эндоскопическая хирургия	Кафедра хирургических болезней №2		90/3
6.	Детоксикационная терапия в хирургии	Кафедра хирургических болезней №2		90/3
7.	Клиническая патоморфология	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины		90/3
8.	Коммуникативные навыки в работе врача общей практики	Кафедра психологии		90/3
9.	Современные методы лабораторных исследований	Кафедра клинической лабораторной и визуальной диагностики		90/3
10.	Лучевые методы диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний молочных желез	Кафедра лабораторной и визуальной диагностики	клинической и визуальной	90/3
11.	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии		90/3
12.	Онкология с маммологией	Кафедра онкологии		90/3
13.	Оперативная гинекология	Кафедра акушерства и гинекологии №2		90/3
14.	Сосудистая хирургия	Кафедра хирургических болезней №2		180/6
15.	Хирургия синдрома диабетической стопы	Кафедра хирургических болезней №2		90/3
16.	Хирургия остеомиелита	Кафедра хирургических болезней №2		90/3
Модуль по направлению подготовки «Акушерство и гинекология»				

1.	Ультразвуковая диагностика в акушерстве	Кафедра акушерства и гинекологии №2	90/3
2.	Ультразвуковая диагностика в гинекологии	Кафедра акушерства и гинекологии №2	90/3
3.	Виды эндовидеохирургических операций при гинекологических заболеваниях	Кафедра акушерства и гинекологии №2	90/3
4.	Современные методы лечения бесплодия. Программа ВРТ	Кафедра акушерства и гинекологии №2	90/3
5.	Клиническая патоморфология	Кафедра патологической анатомии и судебной медицины	90/3
6.	Особенности течения заболеваний бронхолегочной и сердечно-сосудистой систем у беременных	Кафедра внутренних болезней №2	90/3
7.	Особенности диагностики и лечения туберкулеза у беременных и в послеродовом периоде	Кафедра фтизиатрии и дерматовенерологии	90/3
8.	Экстрагенитальная инфекционная патология у беременных	Кафедра инфекционных болезней и детских инфекций	90/3
9.	Перинатальная психотерапия	Кафедра неврологии с курсом психиатрии и наркологии	90/3
10.	Современные методы лабораторных исследований	Кафедра клинической лабораторной и визуальной диагностики	90/3

УТВЕРЖДЕНО

на заседании АС

№ протокола 4

от « 14 » 02 2022 г.

List of Elective Disciplines for 2022 – 2023 academic year
SCES 2017 on the Specialty of General Medicine in direction of training «General Medical Practice», «Pediatrics», «Military medicine»
Internship
7 course, 360 hours / 12 credits

Module Direction of training «Therapy»			
1.	Functional diagnosis and invasive treatment in cardiology	№2 Internal Diseases Department	90/3
2.	Clinical electrocardiography	№2 Internal Diseases Department	90/3
3.	Emergency conditions in the Internal Medicine Clinic	№2 Internal Diseases Department	90/3
4.	Communication skills in the work of a general practitioner	Department of Psychology	90/3
5.	The course of internal medicine in the elderly and pregnant women	№2 Internal Diseases Department	90/3
6.	Clinical pathophysiology	Pathological Physiology Department	90/3
7.	Clinical pathomorphology	Pathological Anatomy and Forensic Medicine Department	90/3
8.	Clinical Pharmacology	Department of Pharmacology	90/3
9.	Characteristics of bronchopulmonary and cardiovascular system in pregnant women	№2 Internal Diseases Department	90/3
10.	Diagnoses and treatment of tuberculoses in pregnant and postpartum	Department of Phthisiology and Dermatovenereology	90/3
11.	Extragenital and infectious pathology in pregnant women	Infectious Diseases and Children's Infections Department	90/3
12.	Modern methods of laboratory tests	Department of Clinical Laboratory and Visual Diagnostics	90/3
13.	Pathophysiology of the blood system, pathology of hemostasis and transfusiology	Pathological Physiology Department	90/3
Module Direction of training «Pediatrics»			
1.	Integrated diseases management of childhood in PMHC	Department of Children's Diseases №2	90/3
2.	Integrated disease management of childhood in conditions of hospital	Department of Children's Diseases №2	90/3
3.	Communication skills in the work of a general practitioner	Department of Psychology	90/3
4.	Psychotherapy in general medical practice	Neurology, Psychiatry and Narcology Department	90/3
5.	Healthy child's nutrition and medical	Department of Children's Diseases	90/3

	nutrition in pediatrics	№2	
6.	Universal progressive model of patronage monitoring of pregnant women and young children at the outpatient level	Department of Children's Diseases №2	90/3
7.	Selected Neonatology questions	Department of Children's Diseases №2	90/3
8.	Children's otorhinolaryngology	Department of Otorhinolaryngology and Ophthalmology	90/3
9.	Clinical and children allergology	Department of Children's Diseases №2	90/3
10.	Modern methods of laboratory tests	Department of Clinical Laboratory and Visual Diagnostics	90/3
11.	Clinical pathophysiology	Pathological Physiology Department	90/3
12.	Clinical pathomorphology	Pathological Anatomy and Forensic Medicine Department	90/3
13.	Clinical Pharmacology	Department of Pharmacology	90/3
14.	Pathophysiology of the blood system, pathology of hemostasis and transfusiology	Pathological Physiology Department	90/3
15.	Congenital malformations of development in childrens surgery	Department of Pediatric Surgery	90/3
Module Direction of training «Surgery»			
1.	Fundamentals of neurosurgery	Department of Neurosurgery with a course of traumatology	90/3
2.	Private Neurology	Department of Neurosurgery with a course of traumatology	90/3
3.	Fundamentals of Oral and Maxillofacial Surgery	Department of dentistry of internship and postgraduate training	90/3
4.	Emergency care in otorhinolaryngology	Department of Otorhinolaryngology and Ophthalmology	90/3
5.	Endoscopic surgery	Department of Surgical Diseases №2	90/3
6.	Detoxication therapy in surgery	Department of Surgical Diseases №2	90/3
7.	Clinical pathomorphology	Pathological Anatomy and Forensic Medicine Department	90/3
8.	Communication skills in the work of a general practitioner	Department of Psychology	90/3
9.	Modern methods of laboratory tests	Department of Clinical Laboratory and Visual Diagnostics	90/3
10.	Radiation methods of diagnosis and differential diagnosis of diseases of the mammary glands	Department of Clinical Laboratory and Visual Diagnostics	90/3
11.	Clinical Pharmacology	Department of Pharmacology	90/3
12.	Oncology with mammology	Department of Oncology	90/3
13.	Operative gynecology	Department of Obstetrics and Gynecology № 2	90/3
14.	Vascular surgery	Department of Surgical Diseases № 2	180/6

15.	Diabetic Foot Syndrome Surgery	Department of Surgical Diseases № 2	90/3
16.	Osteomyelitis surgery	Department of Surgical Diseases № 2	90/3
Module Direction of training «Obstetrics Gynecology»			
1.	Ultrasound diagnostics in obstetrics	Department of Obstetrics Gynecology №2	90/3
2.	Ultrasound diagnostics in gynecology	Department of Obstetrics and Gynecology №2	90/3
3.	Types of endovideosurgical operations in gynecological diseases	Department of Obstetrics Gynecology №2	90/3
4.	Modern methods of infertility treatment. The IVF program	Department of Obstetrics Gynecology №2	90/3
5.	Clinical pathomorphology	Pathological Anatomy and Forensic Medicine Department	90/3
6.	Characteristics of bronchopulmonary and cardiovascular system in pregnant women	№2 Internal Diseases Department	90/3
7.	Diagnoses and treatment of tuberculouses in pregnant and postpartum	Department of Phthisiology and Dermatovenereology	90/3
8.	Extragenital and infectious pathology in pregnant women	Infectious Diseases and Children's Infections Department	90/3
9.	Perinatal psychotherapy	Neurology, Psychiatry and Narcology Department	90/3
10.	Modern methods of laboratory tests	Department of Clinical Laboratory and Visual Diagnostics	90/3

APPROVED

On Meeting of the AC

Protocol No 4

Dated 11.02.2022