МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ

УТВЕРЖДАЮ
И.О. Министра
здравоохранения Украины
__(подпись)__В. ШАФРАНСКИЙ
«26» июля 2016 г.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ВТОРОГО (МАГИСТЕРСКОГО) УРОВНЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ОБЛАСТИ ЗНАНИЙ 22 «ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ» В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ МЗ УКРАИНЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 222 «МЕДИЦИНА» КВАЛИФИКАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ «МАГИСТР МЕДИЦИНЫ» КВАЛИФИКАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ «ВРАЧ»

СОГЛАСОВАНО

Директор ГУ «Центральный методический кабинет высшего медицинского образования МЗ Украины _(подпись) И. МЕЛЬНИК «22» июля 2019 года

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника

Отдела образования и науки

МЗ Украины

_(подпись) Ю. ПЯТНИЦКИЙ

«26» июля 2019 года

Киев

2016

УТВЕРЖДАЮ И.О. Министра здравоохранения Украины _(подпись)_ В. ШАФРАНСКИЙ «26» июля 2016 г.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов второго (магистерского) уровня высшего образования отрасли знаний 22 «Охрана здоровья» в высших учебных заведениях МЗ Украины по специальности 222 «Медицина» квалификации образовательной «Магистр медицины» квалификации профессиональной «Врач»

І. ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Вступление

Во исполнение статьи 10 Закона Украины от 01.07.2014 № 1556-VII «О высшем образовании» (далее – Закон Украины «О высшем образовании») и с целью реализации постановления Кабинета Министров Украины от 29.04.2015 № 266 «Об утверждении перечня отраслей знаний и специальностей, по которым осуществляется подготовка соискателей высшего образования», разработан примерный учебный план подготовки специалистов второго (магистерского) уровня высшего образования отрасли знаний 22 «Охрана здоровья» в высших учебных заведениях МЗ Украины по специальности 222 «Медицина» квалификации образовательной «Магистр медицины», квалификации профессиональной «Врач» (далее – учебный план). Указанный учебный план подготовлен на основе проекта стандарта высшего образования второго (магистерского) уровня подготовки соискателей высшего образования образовательной степени «Магистр» отрасли знаний 22 «Охрана здоровья» по специальности 222 «Медицина» (далее – Стандарт), подготовленного во исполнение приказа МЗ Украины № 733 от 09.11.2015 «О создании координационной и рабочей групп для формирования перечня специализаций и предложений к стандартам высшего образования по специальностям отрасли знаний «Охрана здоровья» и утвержденного на XIII Всеукраинской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы качества медицинского образования» (12-13 мая 2016 года, г. Тернополь) (далее – Конференция).

Данный учебный план разработан с учетом требований статьи 13 «Полномочий центрального органа исполнительной власти в сфере образований и науки, других органов, к сфере управления которых принадлежат высшие учебные заведения», Закона Украины «О высшем образовании» для обеспечения реализации в работе высших учебных заведений МЗ Украины (далее — ВУЗ МЗ Украины), требований абзаца третьего части второй статьи 56 и части седьмой раздела XV «Заключительные и переходные положения» Закона Украины «О высшем образовании» и обсужден на совещании проректоров по учебной работе (первых проректоров), проведенного 13 мая 2016 года в рамках Конференции.

Учебный план построен по Европейской кредитной трансферно-накопительной системе, которая ориентирована на возможность признания достижений студентов, независимо от места учебы и с учетом требований Директивы Европейского союза касательно признания профессиональных квалификаций от 2005 года (№ 2005/36/ЕС с поправками Директивы Европейского союза № 2013/55/ЕС).

2. Основные принципы построения учебного плана и организации учебного процесса.

Учебный план построен по Европейской кредитной трансферно-накопительной системе.

2.1. Европейская кредитная трансферно-накопительная система (далее – ЕКТС) – система трансфера и накопления кредитов, которые используются в Европейском пространстве высшего образования с целью предоставления, признания, подтверждения квалификации и образовательных компонентов и способствует академической мобильности соискателей высшего образования. Система базируется на определении учебной нагрузки соискателя высшего образования, необходимого для достижения определенных результатов обучения и учитывается в кредитах ЕКТС.

Кредит Европейской кредитной трансферно-накопительной системы (далее – кредит ЕКТС) — единица измерения объема учебной нагрузки соискателя высшего образования, необходимого для достижения определенных (ожидаемых) результатов обучения. Объем одного кредита составляет 30 часов. Нагрузка одного учебного года составляет 60 кредитов ЕКТС. Кредит ЕКТС включает все виды работ студента: аудиторную, самостоятельную, подготовку к аттестации, сдача лицензионных интегрированных экзаменов «Крок 1» и «Крок 2», практическиориентированный экзамен, производственную практику, выполнение курсовых работ и т.д.

Формы организации образовательного процесса и контроля по каждой учебной дисциплине (итоговый модульный контроль, экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты) определяются самостоятельно ВУЗ МЗ Украины по решению ученого совета высшего учебного заведения.

При условии проведения зачетно-экзаменационной сессии в ВУЗ МЗ Украины следует учесть, что длительность теоретического обучения в течение периода обучения определяется как разница его общей продолжительности (40 недель в учебном году) и длительности экзаменационной сессии, которая определяется из расчета: не менее 2/3 недели на экзамен. Форма итогового контроля — экзамен, рекомендована для учебных дисциплин, которые являются составной частью интегрированных экзаменов «Крок 1» и «Крок 2» и аттестации.

Оценивание учебных дисциплин, формой контроля для которых является итоговый модульный контроль и зачет, независимо от формы организации образовательного процесса, должен осуществляться с учетом Инструкции по оцениванию учебной деятельности студентов в условиях внедрения Европейской кредитно-трансферной системы организации учебного процесса, утвержденной МЗ Украины 15.04.2014 года.

- 2.2. Перечень и объем дисциплин учебного плана разработан с учетом приобретения соискателями высшего образования интегральных, общих и специальных компетентностей согласно Стандарту.
 - 2.3. Учебный план структурирован в кредитах ЕКТС.
- 2.4. Студенты выбирают курсы по выбору соответственно учебному плану на принципах либерального обучения и академической ответственности. Организацию изучения курсов по выбору ВУЗ МЗ Украины определяет самостоятельно по решению ученого совета учебного заведения, в том числе путем обеспечения внеаудиторной самостоятельной работы студентов по индивидуальным заданиям (написание рефератов, курсовых работ, выполнение клинических, графических, расчетных заданий и т.п.), которые определяются программой учебной дисциплины.

Изучение хотя бы одного курса по выбору ежегодно является обязательным. Учитывая особенности отрасли и специфики профессиональной деятельности специалистов профессиональной квалификации «Врач», реализация пункта 15 статьи 62 Закона Украины «О высшем образовании» в полном объеме является невозможной.

2.5. Учебный план учитывает требования Директивы Европейского союза по признанию профессиональных квалификаций от 2005 года (№ 2005/36/ЕС с поправками Директивы Европейского союза № 2013/55/ЕС), согласно которой длительность очной базовой (додипломной) подготовки врачей должна составлять не менее 5500 часов теоретической и практической подготовки на базе высшего учебного заведения.

3. Основные положения

3.1. Учебный план составлен из расчета: 6 лет обучения или 360 кредитов ЕКТС. Один учебный год длится 40 недель и включает 60 кредитов (1 неделя – 1,5 кредита ЕКТС); 1 кредит ЕКТС составляет 30 академических часов. Учебный год состоит из 1800 академических часов. Студенты проходят производственную практику на 2, 3, 4 и 5 курсах.

Общая учебная нагрузка включает время на проведение лекций, практических, семинарских и лабораторных занятий, консультаций, практик, самостоятельной и индивидуальной работы и контролирующих мероприятий.

Недельная аудиторная нагрузка для студентов составляет 22,5-23,8 учебных часов. Объем самостоятельной работы – в границах 47,0-54,1% от общего количества.

3.2. График учебного процесса 1-6 курсов преимущественно состоит из двух учебных семестров.

В графике рекомендуется (по необходимости) предусмотреть дополнительный срок для окончания изучения отдельных модулей по дисциплинам (их пересдача, повышений рейтинга и т.д.) – 1-2 недели после окончания семестра на 1-5 курсах. В пределах этого срока после третьего курса предусмотрена сдача лицензионного интегрированного экзамена «Крок 1».

Двенадцатый семестр на 6 курсе предусматривает, кроме обучения студентов, подготовку к аттестации выпускников и ее проведение.

- 3.3. Учебный план включает два этапа додипломной подготовки врача: доклинический и клинический. Структура учебного плана является предметно интегрированной и сориентирована на соблюдение логической последовательности преподавания дисциплин, которые составляют определенные циклы подготовки: гуманитарный и социально-экономический, естественнонаучный и профессиональный.
- 3.4. Объемы изучения гуманитарных и социально-экономических дисциплин ВУЗ МЗ Украины определяет самостоятельно по решению ученого совета высшего учебного заведения с учетом требований соответствующих приказов и поручений МОН Украины. Занятия физической культурой в общее число кредитов ЕКТС не включается; форм итогового контроля не имеют; могут быть организованы в соответствии следующим базовым моделям или разных форм их объединения: специальная; профессионально-ориентированная; традиционная; индивидуальная, с учетом разъяснений МОН Украины в письме от 25.09.2015 № 1/9-454.
- 3.5. Перечень и названия дисциплин учебного плана сформированы в соответствии с их названиями в учебных планах медицинских факультетов и медицинских университетов Европы и обеспечивают овладение соискателями высшего образования интегральных, общих и специальных (профессиональных) компетентностей согласно Стандарту.

Дисциплина «Основы биоэтики и биобезопасности» включена в состав дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, основы биоэтики и биобезопасности» с общим объемом 3 кредита (90 часов, из них 40 аудиторных). На изучение дисциплины «Биоэтика и биобезопасность» необходимо предусмотреть 1,5 кредита (45 часов, из них 20 аудиторных).

Дисциплина «Медицинское право Украины» включена в состав дисциплины «Судебная медицина. Медицинское право Украины» с общим объемом 3 кредита (90 часов, из них 50 аудиторных). На изучение медицинского права Украины необходимо предусмотреть 1,5 кредита (45 часов, из них 20 аудиторных).

Дисциплины «Эндокринология», «Медицинская генетика», «Клиническая фармакология», «Клиническая иммунология и аллергология», «Профессиональные болезни» включены в состав дисциплины «Внутренняя медицина» с общим объемом 32,5 кредитов (975 часов, из них 660 аудиторных). При этом на изучение дисциплины «Эндокринология» рекомендовано предусмотреть 2 кредита (60 часов, из них 40 аудиторных) на 4 году обучения; дисциплины «Медицинская генетика» - 1 кредит (30 часов, из них 20 аудиторных) на 4 году обучения; дисциплины «Клиническая фармакология» - 1 кредит (30 часов, из них 20 аудиторных) на 5 году обучения; дисциплины «Клиническая иммунология и аллергология» - 2,5 кредита (75 часов, из них 40 аудиторных) на 5 году обучения; дисциплины «Профессиональные болезни» - 1,5 кредита (45 часов, из них 20 аудиторных) на 5 году обучения.

При изучении дисциплины «Хирургия, в том числе детская хирургия, нейрохирургия» на 5 году обучения (7 кредитов, 225 часов, из них 130 аудиторных) предусмотреть 1,5 кредита (45 часов, из них 30 аудиторных) на изучение детской хирургии и 1,5 кредита (45 часов, из них 30 аудиторных) на изучение нейрохирургии.

При изучении дисциплины «Педиатрия с детскими инфекционными болезнями» на 5 году обучения (5 кредитов, 150 часов, из них 80 аудиторных) предусмотреть 1,5 кредита (45 часов общей нагрузки) на изучение детских инфекционных болезней.

Дисциплина «Радиационная медицина» включена в состав дисциплины «Онкология и радиационная медицина» с общим объемом 4 кредита (120 часов, из них 60 аудиторных) на 5 году обучения. На изучение дисциплины «Радиационная медицина» необходимо предусмотреть 1,5 кредита (45 часов, из них 20 аудиторных).

При изучении дисциплины «Педиатрия с детскими инфекционными болезнями» на 6 году обучения (10,5 кредитов, 315 часов, из них 180 аудиторных) предусмотреть 2,5 кредита (75 часов общей нагрузки) на изучение детских инфекционных болезней.

При изучении дисциплины «Хирургия, в том числе детская хирургия» на 6 году обучения (10 кредитов, 300 часов, из них 150 аудиторных) предусмотреть 1 кредит (30 часов общей нагрузки) на изучение детской хирургии и 1 кредит (30 часов общей нагрузки) на изучение онкологии.

На 4-6 годах обучения по переходным дисциплинам «Акушерство и гинекология», «Внутренняя медицина» «Педиатрия», «Хирургия, в том числе детская хирургия» рекомендуется введение семестрового контроля.

Преподавание курса по выбору «Клинические аспекты иммунопрофилактики» может осуществляться комплексно кафедрами эпидемиологии, детских инфекционных болезней исходя из возможностей клинических баз кафедр.

При изучении учебных дисциплин в ВУЗ МЗ Украины необходимо учитывать сквозные программы, утвержденные МЗ Украины: «Профилактика ВИЧ-инфицирования, предупреждение передачи от матери к ребенку, диагностика, лечение ВИЧ-инфицированных и социально-психологическая поддержка людей, которые живут с ВИЧ», «Последовательное изучение основ трансплантологии», «Сквозная программа подготовки студентов медицинских факультетов высших медицинских учебных заведений IV уровня аккредитации и врачей-интернов для овладения практическими навыками и методиками, необходимыми для работы на должностях врачей по специальности «Общая практика – семейная медицина», «Паллиативная и хосписная медицина».

- 3.6. Клинические дисциплины «Внутренняя медицина», «Хирургия», «Педиатрия» структурированы на модули, которые изучаются путем ротации модулей (блока модулей) на 4-5 годах обучения.
- 3.7. Практическая подготовка студентов проводится в форме производственной практики и профессиональной клинической практической подготовки студентов.

Производственная практика на 2 и 3 годах обучения проводится в течение учебного года:

- по уходу за больными на 2 году обучения (5 кредитов, 150 часов, на 4 семестре в отделениях стационара);
- сестринская практика на 3 году обучения (3 кредита, 90 часов на 6 семестре в отделениях стационара).

Производственная врачебная практика на 4 году обучения (5 кредитов, 150 часов) и на 5 году обучения (5 кредитов, 150 часов) проводится в течение учебного года или в летний период по решению Ученого совета высшего учебного заведения. Профессиональная клиническая практическая подготовка студентов на 4-6 годах обучения осуществляется во время изучения клинических дисциплин и во время производственной практики.

Требования к практической подготовке студентов изложены в программах по производственной практике и во всех учебных программах по клиническим дисциплинам, в том числе в сквозных учебных программах по внутренней медицине, педиатрии, хирургии, акушерству и гинекологии. Объем практической работы студентов в амбулаторных условиях составляет не менее 25% от количества учебных часов, предусмотренных на практические занятия по дисциплине. Формой контроля производственной практики на 4 и 5 годах обучения является дифференцированный зачет.

- 3.8. Расписание учебных занятий рекомендуется составлять таким образом: на 1-3 годах обучения по «ленточному» или блочно-модульным или смешанным принципами; на 4-6 годах обучения по модульно-цикловому принципу путем ротации модулей.
- 3.9. Аттестация выпускников включает стандартизованный тестовый экзамен и практически-ориентированный выпускной экзамен.

Стандартизированный тестовый экзамен – лицензионный интегрированный экзамен – состоит из двух тестовых экзаменов «Крок 1» и «Крок 2». Тестовый экзамен «Крок 1» является

интегрированным экзаменом, который проводится после 3 года обучения и измеряет показатели качества профессиональной компоненты базового высшего образования. Тестовый экзамен «Крок 2» является составляющей аттестации выпускников высших медицинских учебных заведений и измеряет показатели качества профессиональной компоненты полного высшего медицинского образования.

Практически-ориентированный экзамен проводится в форме выпускных экзаменов или комплексного выпускного экзамена и состоит из следующих дисциплин: «Внутренняя медицина с инфекционными болезнями», «Хирургия, в том числе детская хирургия», «Акушерство и гинекология», «Педиатрия с детскими инфекционными болезнями», «Гигиена, социальная медицина, общественное здоровье». Форма проведения практически-ориентированного экзамена определяется высшим учебным заведением.

- 3.10. Указанный учебный план является примерным, ученый совет высшего учебного заведения может вносить изменения по распределению часов между дисциплинами в пределах 15% общего количества часов. При этом должно быть обеспечено усвоение содержания учебных дисциплин с учетом программ этих дисциплин, утвержденных МЗ Украины.
- 3.11. Дисциплина «Подготовка офицеров запаса» отрасли знаний «Охрана здоровья» специальности «Медицина» осуществляется в соответствии с программой, разработанной специалистами Министерства обороны Украины, которая преподается на 2-5 годах обучения. Общий объем учебной дисциплины составляет 29 кредитов, но обязательными для изучения всеми студентами являются 10 кредитов ЕКТС (300 часов, из них 170 аудиторных), которые включены в этот примерный учебный план.

При изучении дисциплины «Подготовка офицеров запаса» отрасти знаний «Охрана здоровья» специальности «Медицина» следует учесть, что программа военной подготовки граждан состоит из двух разделов: «Военно-ориентированные модули» и «Военная подготовка».

К первому разделу «Военно-ориентированные модули» относят модули объемом 10 кредитов, которые входят в этот примерный учебный план, к которым отнесено, в том числе, тематику «военно-специальных» содержательных модулей, введенных во исполнение постановления Верховного Совета Украины от 17.04.2014 № 1220-VII «Про дополнительные мероприятия для укрепления обороноспособности Украины» и соответственно, письмом заместителя Министра здравоохранения Украины от 27.05.2014 № 08.01-47/14524. Этот раздел изучается всеми соискателями высшего образования в ВУЗ МЗ Украины независимо от потребности гражданина в изучении военной подготовки по программе офицеров запаса медицинской службы.

Второй раздел дисциплины «Подготовка офицеров запаса» отрасли знаний «Охрана здоровья» специальности «Медицина» объемом 19 кредитов изучается гражданами на добровольной основе за средства физических лиц или по государственному заказу за счет средств государственного бюджета.

Директор ГУ «Центральный методический кабинет высшего медицинского образования МЗ Украины»

И.В.Мельник

II. Учебный план

подготовки магистров по специальности 222 «Медицина»

2.1. по годам обучения

1-й год обучения: учебных недель – 40

	Haanayya ywagaya 🗸 waayya waa	Кредит			Количеств	о часов		
	Название учебной дисциплины	EKTC	Всего	Аудиторные	Лекции	Семинары	Практические	CPC
1	Иностранный язык	3	90	50	0		50	40
2	Латинский язык и медицинская терминология	3	90	70	0		70	20
3	Украинский язык (профессиональной направленности)	3	90	30	0		30	60
4	История Украины и украинской культуры	3	90	30	20	10		60
5	Философия	3	90	40	20	20		50
6	История медицины	3	90	20	10	10		70
7	Безопасность жизнедеятельности; основы биоэтики и биобезопасности	3	90	40	20	20		50
8	Медицинская биология	5,5	165	90	20		70	75
9	Медицинская и биологическая физика	4	120	80	20		60	40
10	Биологическая и биоорганическая химия	3	90	40	10		30	50
11	Медицинская химия	4	120	70	20		50	50
12	Анатомия человека	11,5	345	200	20		180	145
13	Гистология, цитология и эмбриология	7	210	90	20		70	120
14	Курсы по выбору	4	120	20	10		10	100
15	Физическое воспитание		160	30	0		30	130
	Всего за 1-й год	60,0	1960	900	190	60	650	1060
	Среднее количество академических часов в н	22,5			16,3	26,5		

Курсы по выбору:

1.Основы психологии. 2. Основы педагогики. 3.Теория и практика профессиональной языковой коммуникации. 4. Культура речи. 5. Мировая цивилизация. 6. Краеведение. 7. Европейский стандарт компьютерной грамотности. 8. Психология общения. 9. Эстетика. 10. Этика. 11. Современные проблемы молекулярной биологии. 12. Социология и медицинская социология. 13.Правоведение. 14. Религиоведение. 15. Культурология.16.Основы экономических теорий.

2-й год обучения: учебных недель – 40

	И	Кредит			Количеств	о часов		
	Название учебной дисциплины	EKTC	Всего	Аудиторные	Лекции	Семинары	Практические	CPC
1	Иностранный язык (профессиональной направленности)	6	180	70	0		70	110
2	Анатомия человека	3	90	60	10		50	30
3	Гистология, цитология и эмбриология	4,5	135	70	20		50	65
4	Физиология	10	300	180	50		130	120
5	Биологическая и биоорганическая химия	6,5	195	130	30		100	65
6	Микробиология, вирусология и иммунология	5,5	165	90	20		70	75
7	Клиническая анатомия и оперативная хирургия	3	90	40	10		30	50
8	Охрана труда в отрасли	3	90	30	10		20	60
9	Медицинская информатика	3,5	105	50	6		44	55
10	Уход за больными (практика)	5	150	30	0		30	120
11	Подготовка офицеров запаса отрасли знаний «Охрана здоровья». Специальность «Медицина»	3	90	50	0		50	40
12	Гигиена и экология	3	90	50	20		30	40
13	Курсы по выбору	4	120	20	0		20	100
14	Физическое воспитание		160	30	0		30	130
	Всего за 2-й год	60,0	1960	900	176	0	724	1060
	Среднее количество академических часов в нед	делю		22,5			18,1	26,5

Курсы по выбору:

1.Европейский стандарт компьютерной грамотности.2.Логика. Формальная логика.3.Деонтология в медицине.4.Физическое воспитание и здоровье.5.Современные проблемы биофизики.6.Иностранный язык (второй). 7.Основы патентоведения.

3-й год обучения: учебных недель -40

	Heapayyya yaya gara ya ayaayya ayaayya	Кредит			Количеств	о часов		
	Название учебной дисциплины	EKTC	Всего	Аудиторные	Лекции	Семинары	Практические	CPC
1	Микробиология, вирусология и иммунология	3	90	60	10		50	30
2	Патоморфология	7	210	110	40		70	100
3	Патофизиология	7	210	110	40		70	100
4	Фармакология	7	210	100	30		70	110
5	Гигиена и экология	3	90	50	10		40	40
6	Социальная медицина, общественное здоровье	3	90	50	20		30	40
7	Пропедевтика внутренней медицины	6	180	100	30		70	80
8	Пропедевтика педиатрии	5	150	100	30		70	50
9	Общая хирургия	6	180	100	30		70	80
10	Радиология	4	120	80	20		60	40
11	Медицинская психология	3	90	30	10		20	60
12	Сестринская практика	3	90	30	0		30	60
13	Курсы по выбору	3	90	20	10		10	70
	Крок 1		30	10				20
	Всего за 3-й год	60,0	1830	950	280		660	860
	Среднее количество академических часов в н	23,8			16,5	21,5		

Аттестация (1 неделя) после шестого семестра: стандартизированный тестовый (лицензионный интегрированный) экзамен «Крок 1. Общая врачебная подготовка»

Курсы по выбору:

1.Современные методы генетической диагностики.2.Теория познания и медицина.3.Этические проблемы в медицине. 4.Основы социальной психологии.5.Нутрициология.6.Побочное действие лекарств.7.Физическое воспитание и здоровье.8.Иностранный язык (второй).9.Иностранный язык (профессиональной направленности).10.Медицина и художественная культура.11.Основы христианской этики и морали.

4-й год обучения: учебных недель – 40

	Парадина интеблека и полити	Кредит			Количест	во часов		
	Название учебной дисциплины	EKTC	Всего	Аудиторные	Лекции	Семинары	Практические	CPC
1	Внутренняя медицина, в том числе эндокринология, медицинская генетика	8	240	190	40		150	50
2	Педиатрия	4,5	135	80	10		70	55
3	Хирургия	4,5	135	80	10		70	55
4	Акушерство и гинекология	3	90	50	10		40	40
5	Социальная медицина, общественное здоровье	3	90	40	10		30	50
6	Урология	3	90	40	6		34	50
7	Оториноларингология	3	90	40	6		34	50
8	Офтальмология	3	90	40	6		34	50
9	Неврология	4	120	80	10		70	40
10	Психиатрия, наркология	3	90	60	10		50	30
11	Дерматология, венерология	3	90	40	6		34	50
12	Физическая реабилитация, спортивная медицина	3	90	40	10		30	50
13	Судебная медицина. Медицинское право Украины	3	90	50	16		34	40
14	Производственная врачебная практика	5	150	30	0		30	120
15	Подготовка офицеров запаса отрасли знаний «Охрана здоровья». Специальность «Медицина»	4	120	70	20		50	50
16	Курсы по выбору	3	90	20	-		20	70
	Всего за 4-й год	60,0	1800	950	170		780	850
	Среднее количество академических часов в недо	елю		23,8			19,5	21,3

Курсы по выбору:

1.Клиническая физиология. 2.Клиническая биохимия.3.Основы гомеопатии.4.Фитотерапия.5.Основы профилактики курения, алкоголизма, токсикомании и наркомании.6.Основы психоанализа.7.Физическое воспитание и здоровье.8.Медицинская субкультура.9.Актуальные проблемы физиотерапии, курортологии и реабилитации.10. Иностранный язык (профессиональной направленности).11.Методология доказательной медицины.12.Основы христианской этики и морали.

5-й год обучения: учебных недель – 40

	Название учебной дисциплины	Кредит			Количест	во часов		
	пазвание учестои дисциплины		Всего	Аудиторные	Лекции	Семинары	Практические	CPC
1	Внутренняя медицина, в том числе клиническая фармакология, клиническая иммунология и аллергология, профессиональные болезни	10	300	200	30		170	100
2	Инфекционные болезни	3,5	105	100	10		90	5
3	Эпидемиология и принципы доказательной медицины	3	90	40	10		30	50
4	Онкология и радиационная медицина	4	120	60	10		50	60
5	Педиатрия с детскими инфекционными болезнями	5	150	80	10		70	70
6	Хирургия, в том числе детская хирургия, нейрохирургия	7,5	225	130	20		110	95
7	Травматология и ортопедия	3	90	50	10		40	40
8	Акушерство и гинекология	4	120	70	10		60	50
9	Фтизиатрия	3	90	40	10		30	50
10	Анестезиология и интенсивная терапия	3	90	50	10		40	40
11	Экстренная и неотложная медицинская помощь	3	90	30	4		26	60
12	Производственная врачебная практика	5	150	30	0		30	120
13	Подготовка офицеров запаса отрасли знаний «Охрана здоровья». Специальность «Медицина»	3	90	50	0		50	40
14	Курсы по выбору	3	90	20	0		20	70
	Всего за 5-й год	60,0	1800	950	134		816	850
	Среднее количество академических часов в неде	елю		23,8			20,5	21,3

Курсы по выбору:

1.Секционный курс.2.Основы стоматологии.3.Медицинская генетика.4.Радиационная медицина.5.Сосудистая хирургия.6.Физическое воспитание и здоровье.7. Иностранный язык (профессиональной направленности).8.Возрастные аспекты фармакотерапии.9.Основы сексологии и секопатологии.10.Основы рефлексотерапии.11.Основы геронтологии и гериатрии.12.Инструментальные методы функциональной диагностики. 13. Актуальные вопросы ревматологии. 14. Актуальные вопросы гастроэнтерологии. 15. Актуальные вопросы пульмонологии. 16. Актуальные проблемы неврологии. 17. Актуальные проблемы клинической патоморфологии.18.Эндоскопические технологии в акушерстве и гинекологии. 19. Основы христианской этики и морали.

6-й год обучения: учебных недель – 40, в том числе 3 недели аттестации

	Название учебной дисциплины	Кредит		Количество часов					
	пазвание учестои дисциплины	EKTC	Всего	Аудиторные	Лекции	Семинары	Практические	CPC	
1	Внутренняя медицина	14,5	435	270			270	165	
2	Педиатрия с детскими инфекционными болезнями	10,5	315	180			180	135	
3	Хирургия, в том числе детская хирургия	10	300	150			150	150	
4	Акушерство и гинекология	4,5	135	60			60	75	
5	Инфекционные болезни	3	90	50			50	40	
6	Общая практика (семейная медицина)	4,5	135	60			60	75	
7	Паллиативная и хосписная медицина	3	90	40			40	50	
8	Гигиена и экология	3	90	40			40	50	
9	Социальная медицина, общественное здоровье	3	90	40			40	50	
10	Курсы по выбору	4	120	20			20	100	
	Крок 2								
	Всего за 6-й год	60,0	1800	910			919	890	
	Среднее количество академических часов в неделю			22,8			22,8	22,3	

Аттестация (3 недели): стандартизированный тестовый (лицензионный интегрированный) экзамен «Крок 2. Общая врачебная подготовка» и практически-ориентированный экзамен

Курсы по выбору:

1. Клиническая микробиология, вирусология и иммунология. 2. Актуальные проблемы ЛОР-патологии. 3. Немедикаментозные методы лечения и реабилитации. 4. Эндокринология. 5. Организационные основы семейной медицины. 6. Основы трансплантологии. 7. Клиническая паразитология и тропическая медицина. 8. Актуальные проблемы ВИЧ-инфекции. 9. Менеджмент и маркетинг в охране здоровья. 10. Экстремальная медицина. 11. Пластическая и реконструктивная хирургия. 12. Актуальные вопросы кардиохирургии. 13. Организационные основы паллиативной и хосписной медицины. 14. Актуальные вопросы нейрохирургии. 15. Актуальные вопросы гематологии и трансфузиологии. 16. Актуальные проблемы кардиологии. 17. Актуальные вопросы нефрологии. 18. Актуальные вопросы клинической иммунологии и аллергологии. 19. Клинические аспекты иммунопрофилактики. 20. Медицинские аспекты биоэтики и биобезопасности. 21. Физическое воспитание и здоровье. 22. Актуальные вопросы цереброваскулярной патологии. 23. Доказательная медицина. 24. Иностранный язык (профессиональной направленности).