

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки специалистов образовательно-квалификационного
уровня «специалист» квалификации «врач-стоматолог» в высших учебных
заведениях IV уровней
аккредитации по специальности «стоматология»

I. Объяснительная записка

1. Введение

Типовой учебный план додипломного подготовки врачей образовательно-квалификационного уровня «специалист» по специальности 7.110106 «Стоматология» с квалификацией «врач-стоматолог» в высших медицинских учебных заведениях III-IV уровня аккредитации создан на основе отраслевых стандартов высшего образования (ОСВО) Украины, внедряются в соответствии с Законом Украины «О высшем образовании» от 17.01.2002 г. N 2984-III (2984-14), постановления Кабинета Министров Украины от 20.01.98 г. N 65 (65-98-п) «О ступенчатом образовании» и от 07.08.98 г. N 1247 (1247-98-п) «О государственных стандартах высшего образования», приказа МОН Украины от 31.06.98 г. N 285 «О требованиях государственных стандартов», приказов МЗ Украины от 24.02.2000 г. N 35 (v0035282-00) «Об особенностях многоуровневого образования медицинского и фармацевтического направления» от 22.03.2004 г. N 148 (v0148282-04) «О мерах по реализации положений Болонской декларации в системе высшего медицинского и фармацевтического образования». При разработке учебного плана учтены требования приказа МОН Украины от 09.07.2009 г. N 642 (v0642290-09) «Об организации изучения гуманитарных дисциплин по свободному выбору студента».

Данный учебный план является учебным планом 2009 г. в новой редакции, которая сделана во исполнение приказа МОН Украины от 29.03.2010 N 259 (v0259290-10) «О внесении изменений в приказы МОН от 09.07.2009 N 642 и от 21.12.2009 N 1150».

2. Основные принципы построения
учебного плана и организации учебного процесса

2.1. Перечень и названия дисциплин учебного плана базируется на ОПП подготовки специалиста по специальности 7.110106 «Стоматология» направления 1101 «Медицина».

2.2. Учебный план структурирован в кредитах (1 кредит - 30 учебных часов, недельная нагрузка - 1,5 кредита).

2.3. С 2010-2011 уч.г. вводится кредитно-модульная система организации учебного процесса, которая включает:

- изучение дисциплин, структурированных на модули, как документированную логически завершённую часть учебной программы учебной дисциплины, практики, реализуемых соответствующими формами организации учебного процесса и заканчиваются итоговым модульным контролем, в том числе из нормативных дисциплин гуманитарного блока, включая дисциплиной украинский язык (по профессиональному направлению);

- оценка по дисциплине определяется как средняя арифметическая оценок модулей дисциплины. Оценка за модуль определяется с учетом оценок текущего контроля и оценки итогового модульного контроля, выставляется при оценке теоретических знаний и практических навыков в соответствии с перечнями, определенных программой дисциплины;

- внедрение зачетных кредитов ECTS как единицы измерения учебной нагрузки студента, необходимого для усвоения учебной дисциплины;

- Кредит включает все виды работ студента, предусмотренных в утвержденном индивидуальном плане: аудиторную, самостоятельную, подготовку к государственной аттестации, составление лицензионных интегрированных экзаменов «Крок 1» и «Крок 2», практически ориентированного государственного экзамена, производственную практику, выполнение курсовых работ и т.п.;

- отсутствие в графике учебного процесса экзаменационных сессий, так как контроль усвоения студентом каждого модуля учебной дисциплины осуществляется после изучения этого модуля (исключение - дисциплины «Основы экономических теорий», «История медицины», «Основы психологии, основы педагогики», «Безопасность жизнедеятельности, основы охраны труда», «Основы биоэтики и биобезопасности», «Физическое воспитание», «Медицинская психология», «Гражданская защита», «Медицинское право», «Охрана труда в отрасли», «Курсы по выбору», изучение которых осуществляется в соответствии с кредитно-модульной системы организации учебного процесса, а формой итогового контроля знаний является зачет);

- параллельное применение для оценки студентов абсолютной шкалы оценивания и шкалы оценивания ECTS, которая является рейтинговой.

2.4. Студенты выбирают курсы по выбору в соответствии с учебным планом. Изучение меньшей мере одного курса ежегодно является обязательным.

3. Основные положения.

3.1. Учебный план составлен из расчета 5 лет обучения или 300 кредитов ECTS. Один учебный год длится 40 недель и включает 60 кредитов (1 неделя - 1,5 кредиты ECTS), 1 кредит ECTS составляет 30 академических часов. Учебный год должен 1800 академических часов. Дополнительно студенты проходят производственную врачебную практику на 3,4 и 5 курсах общим объемом 14 кредитов.

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

Недельная аудиторная нагрузка составляет в среднем 29-30 учебных часов для студентов. Объем самостоятельной работы составляет в среднем 36% от общего.

3.2. График учебного процесса 1-5 курсов состоит из двух учебных семестров.

Графиком предусмотрено дополнительный срок для завершения изучения отдельных модулей (их пересдачи, повышение рейтинга и т.п.) - 1-2 недели после окончания семестра на 1-4 курсах. На 6-й неделе шестого семестра предусмотрено составление интегрированного экзамена «Крок 1. Стоматология».

Десятый семестр на 5 курсе предусматривает, кроме обучения студента, подготовку к государственной аттестации и ее проведение.

3.3. Учебный план включает два этапа додипломной подготовки врача: доклинический и клинический. Структура учебного плана является предметно интегрированной и ориентирована на соблюдение логической последовательности преподавания дисциплин, которые составляют соответствующие циклы подготовки: гуманитарной и социально-экономической, естественнонаучной и профессиональной.

3.4. Названия и объемы изучения гуманитарных и социально-экономических дисциплин регламентированы МОН Украины. При преподавании украинского (русского) языка иностранным студентам необходимо учитывать приказ МОН Украины от 04.04.2006 г. N 260 «Об изучении украинского (русского) языка иностранными студентами и аспирантами».

3.5. Перечень и названия дисциплин учебного плана базируются на ОПП подготовки специалиста по направлению «Стоматология» и приведены в соответствие с их названиями в учебных планах медицинских факультетов и медицинских университетов Европы.

Дисциплина «Общая хирургия (с оперативной хирургией и топографической анатомией)» на 2 курсе составляет 105 часов, из них 80 часов аудиторных, излагается следующим образом:

- топографическая анатомия человека - в объеме 1,75 кредитов / 52 часа общей нагрузки (40 аудиторных часов, которые распределены на 10 часов лекций и 30 часов практических занятий).

При изучении дисциплины «Неврология, в т.ч. нейростоматология» на 4 курсе (1,5 кредитов, 45 часов, из них 40 аудиторных) предусмотреть 1 кредит на изучение нейростоматологии (30 часов общей нагрузки).

При изучении дисциплины «Отопедическая стоматология, в т.ч. имплантология» на 5 курсе по специальности «Стоматология» (12 кредитов, 360 часов, из них 230 аудиторных) предусмотреть 1,5 кредита на изучение имплантологии (45 часов общей нагрузки).

3.6. Клинические дисциплины: терапевтическая стоматология, хирургическая стоматология, ортопедическая стоматология, детская терапевтическая стоматология, детская хирургическая стоматология, ортодонтия структурированы на содержательные модули, которые изучаются путем ротации модулей (блока содержательных модулей) на 3-5 курсах.

3.7. Практическая подготовка студентов осуществляется в форме производственной практики и профессиональной клинической практической подготовки студентов.

Производственная практика на 2 курсе проводится в течение учебного года:

- по уходу за больными - 60 часов в 3 семестре в отделениях стационара;
- сестринская практика - 60 часов в 4 семестре в стоматологических поликлиниках.

Профессиональная клиническая практическая подготовка студентов на 3, 4 и 5 курсах осуществляется в соответствии с требованиями образовательно-квалификационных характеристик при изучении профессионально-ориентированных дисциплин и во время производственной практики. Производственная врачебная практика на 3 курсе (4 недели) и 4 курсе (6 недель) и 5 курсе (3 недели) проводится или в течение учебного года или в летний период по решению Ученого совета вуза.

Требования к практической подготовке студентов определены в программах по производственной практике и во всех типовых учебных программах по клиническим дисциплинам, в том числе в сквозных учебных программах по терапевтической стоматологии, хирургической стоматологии, ортопедической стоматологии, детской терапевтической стоматологии, детской хирургической стоматологии, ортодонтии. Объем практической работы студентов в амбулаторно-поликлинических учреждениях составляет не менее 25% от количества учебных часов, предусмотренных на практические занятия по дисциплине.

3.8. Расписание учебных занятий рекомендуется составлять таким образом: на 1-3 курсах по «ленточному» или блочно-модульному или смешанному принципам; на 4-5 курсах - по модульно-цикловому принципу путем ротации модулей.

3.9. Государственная аттестация выпускников включает стандартизированный тестовый и практически ориентированный государственные экзамены.

Стандартизированный тестовый государственный экзамен состоит из двух тестовых экзаменов «Крок 1» и «Крок 2». Тестовый экзамен «Крок 1. Стоматология» является интегрированным экзаменом, который проводится на 6-й неделе шестого семестра и измеряет показатели качества профессиональной компоненты базового высшего образования. Тестовый экзамен «Крок 2. Стоматология» является составляющей государственной аттестации выпускников высших медицинских учебных заведений и измеряет показатели качества профессиональной компоненты полного высшего медицинского образования.

Практически-ориентированный государственный экзамен проводится в форме государственных выпускных экзаменов или комплексного выпускного экзамена. Форма проведения практически ориентированного государственного экзамена определяется высшим учебным заведением.

3.10. Ученый совет высшего учебного заведения может вносить изменения в распределение часов между дисциплинами в пределах 15% общего количества часов, но по какой-либо отдельной учебной дисциплине количество часов не может быть уменьшено более чем на 10% относительно той, которая предусмотрена на соответствующую дисциплину данным учебным планом. При этом должно быть обеспечено усвоения всех учебных дисциплин в объеме, предусмотренном программами этих дисциплин, утвержденными МОЗ Украины.

3.11. Военная подготовка студентов по программе офицеров запаса, утвержденной Министерством обороны Украины, Министерством здравоохранения Украины и Министерством образования и науки Украины, проводится на 1-4 курсах в высших медицинских учебных заведениях, определенных постановлением Кабинета Министров Украины от 26 июля 2006 N 1025

(1025-2006-п) «О мерах по оптимизации сети военных учебных подразделений высших учебных заведений».

II. Учебный план подготовки специалистов по специальности 7.110106 «Стоматология»

2.1. по годам обучения

1-й год обучения: учебных недель – 40

	Название учебной дисциплины	Кредит ЕКТС	Всего	Аудиторные	Количество часов			СРС
					Лекции	Семинары	Практические	
1	Иностранный язык	6	180	90	0		90	90
2	Латинский язык и медицинская терминология	4	120	70	0		70	50
3	Украинский язык (профессиональной направленности)	3	90	40	0		40	50
4	История Украины	3	90	40	10	30		50
5	История украинской культуры	2	60	40	14	26		20
6	История медицины	2	60	30	14	16		30
7	Основы психологии. Основы педагогики	1,5	45	30	14	16		15
8	Основы экономических теорий	2	60	30	10	20		30
9	Медицинская биология	4,5	135	80	10		70	55
10	Медицинская и биологическая физика	4,5	135	80	10		70	55
11	Медицинская химия	3	90	50	10		40	40
12	Биологическая и биоорганическая химия	2,5	75	50	10		40	25
13	Анатомия человека	10,5	315	220	20		200	95
14	Гистология, цитология и эмбриология	7	210	140	20		120	70
15	Безопасность жизнедеятельности; основы охраны труда	2	60	20	6		14	40
16	Курсы по выбору	2	60	30				30
17	Физическое воспитание		160	160				0
18	Подготовка к итоговым модульным контролям	0,5	15	0				15
	Всего за 1-й год	60,0	1960	1200				760
	Среднее количество академических часов в неделю			30,0				

Курсы по выбору:

1. Мировая цивилизация. 2. Краеведение. 3. Европейский стандарт компьютерной грамотности. 4. Психология общения. 5. Эстетика. 6. Этика. 7. Современные проблемы молекулярной биологии. 8. Физическое воспитание и здоровье. 9. Социология и медицинская социология. 10. Правоведение. 11. Религиоведение.

Примечание: Военная подготовка студентов по программе офицеров запаса проводится на 1-5 курсах в ВМ(Ф)УЗ, которые определены постановлением Кабинета Министров Украины от 26 июля 2006 N 1025 (1025-2006-п)

2-й год обучения: учебных недель – 40

	Название учебной дисциплины	Кредит ЕКТС	Всего	Аудиторные	Количество часов			СРС
					Лекции	Семинары	Практические	
1	Иностранный язык (профессиональной направленности)	3	90	40	0		40	50
2	Философия	3	90	50	20	30		40
3	Физиология	7	210	140	20		120	70
4	Биоорганическая и биологическая химия	6,5	195	100	10		90	95
5	Микробиология, вирусология и иммунология	6,5	195	110	20		90	85
6	Общая хирургия (с оперативной хирургией и топографической анатомией)	3,5	105	80	20		60	25
7	Медицинская информатика	3,5	105	60	10		50	45
8	Пропедевтика внутренней медицины	1,5	45	30	6		24	15
9	Гигиена и экология	3	90	50	10		40	40
10	Патоморфология	2,5	75	50	10		40	25
11	Патофизиология	2,5	75	50	10		40	25
12	Фармакология	3	90	60	10		50	30
13	Пропедевтика терапевтической стоматологии	4,5	135	90	10		80	45
14	Пропедевтика ортопедической стоматологии	4,5	135	80	6		74	55
15	Пропедевтика детской терапевтической стоматологии	3,5	105	60	10		50	45
16	Курсы по выбору	2	60	30				30
17	Физическое воспитание		160	120				40
	Всего за 2-й год	60,0	1960	1200				760
	Среднее количество академических часов в неделю			30,0				
	Производственная практика (*)	7	210					

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. Мировая цивилизация. 8. Основы патентоведения. 9. Основные технологии изготовления зубных протезов. 10. Косметология.

(*) Производственная практика (уход за больными – 2 недели, сестринская практика в стоматологии – 2 недели; аудиторные часы определяются действующим положением о производственной практике) проводится в течение учебного года или в летний период по решению ученого совета ВУЗ.

Примечание: Военная подготовка студентов по программе офицеров запаса проводится на 1-5 курсах в ВМ(Ф)УЗ, которые определены постановлением Кабинета Министров Украины от 26 июля 2006 N 1025 (1025-2006-п)

3-й год обучения: учебных недель – 40

	Название учебной дисциплины	Кредит ЕКТС	Всего	Аудиторные	Количество часов			СРС
					Лекции	Семинары	Практические	
1	Патоморфология	3	90	60	10		50	30
2	Патофизиология	3	90	60	10		50	30
3	Фармакология	2,5	75	60	10		50	15
4	Внутренняя медицина	4,5	135	96	26		70	39
5	Хирургия	2,5	75	40	10		30	35
6	Социальная медицина, организация охраны здоровья	1,5	45	30	6		24	15
7	Физическая реабилитация, спортивная медицина	1,5	45	30	0		30	15
8	Радиология	1,5	45	30	6		24	15
9	Судебная медицина (стоматология).	1,25	38	30	0		30	8
10	Медицинское правоведение	1,5	45	20	10		10	25
11	Секционный курс	0,75	23	14	0		14	9
12	Профилактика стоматологических заболеваний	4,5	135	90	20		70	45
13	Терапевтическая стоматология	9	270	180	30		150	90
14	Хирургическая стоматология	7,5	225	160	20		140	65
15	Ортопедическая стоматология	7,5	225	160	18		142	65
16	Ортодонтия	4	120	80	10		70	40
17	Основы биоэтики и биобезопасности	1,5	45	30	6		24	15
18	Курсы по выбору	2	60	30				30
19	Аттестация	0,5	15	0				15
	Всего за 3-й год	60,0	1800	1200				600
	Среднее количество академических часов в неделю			30,0				
	Производственная врачебная практика (*)	7	210					

Аттестация: стандартизированный тестовый (лицензионный интегрированный) экзамен «Крок 1. Стоматология» - 6 неделя шестого семестра

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 геронтологии и гериатрии. 12. Основы гомеопатии. 13. Основы христианской этики и морали.

(*) Производственная врачебная практика (4 недели, аудиторные часы определяются действующим положением о производственной практике) проводится в течение учебного года или в летний период по решению ученого совета ВУЗ.

Примечание: Военная подготовка студентов по программе офицеров запаса проводится на 1-5 курсах в ВМ(Ф)УЗ, которые определены постановлением Кабинета Министров Украины от 26 июля 2006 N 1025 (1025-2006-п)

4-й год обучения: учебных недель – 40

	Название учебной дисциплины	Кредит		Количество часов				
		ЕКТС	Всего	Аудиторные	Лекции	Семинары	Практические	СРС
1	Внутренняя медицина	4	120	90	20		70	30
2	Хирургия	3	90	70	10		60	20
3	Фтизиатрия	2	60	40	10		30	20
4	Педиатрия	1,5	45	30	6		24	15
5	Акушерство	1,5	45	30	6		24	15
6	Оториноларингология	2,25	68	46	10		36	22
7	Офтальмология	1,5	45	36	6		30	9
8	Неврология, в том числе нейростоматология	1,5	45	40	10		30	5
9	Дерматология, венерология	1,5	45	40	10		30	5
10	Психиатрия, наркология	1,5	45	40	6		34	5
11	Онкология	1	30	20	4		16	10
12	Медицинская психология	1,5	45	30	0		30	15
13	Инфекционные болезни	2	60	40	10		30	20
14	Эпидемиология	0,75	23	14	0		14	9
15	Клиническая фармакология	1,5	45	30	0		30	15
16	Нейрохирургия	1	30	20	4		16	10
17	Медицина чрезвычайных ситуаций	2	60	30	0		30	30
18	Терапевтическая стоматология	6	180	120	10		110	60
19	Хирургическая стоматология	5,5	165	100	10		90	65
20	Ортопедическая стоматология	5,5	165	110	10		100	55
21	Детская терапевтическая стоматология	4,5	135	90	10		80	45
22	Детская хирургическая стоматология	3,5	105	70	10		60	35
23	Ортодонтия	3	90	50	10		40	40
24	Курсы по выбору	2	60	30				30
	Всего за 4-й год	60,0	1800	1216				584

Среднее количество академических часов в неделю

Производственная врачебная практика (*)

12 360

30,4

Курсы по выбору:

1. Клиническая физиология. 2. Клиническая биохимия. 3. Фитотерапия. 4. Основы профилактики алкоголизма и наркомании. 5. Основы психоанализа. 6. Физическое воспитание и здоровье. 7. Медицинская субкультура. 8. Актуальные проблемы физиотерапии, курортологии и реабилитации. 9. Иностранный язык (профессиональной направленности). 10. Методология доказательной медицины. 11. Биостатистика и клиническая эпидемиология. 12. Основы сексологии и сексопатологии. 13. Актуальные проблемы ВИЧ-инфекции. 14. Современная диагностика заболеваний ВНЧС и слюнных желез. 15. Пластическая и реконструктивная хирургия. 16. Основы христианской этики и морали.

(*) Производственная врачебная практика (8 недель, аудиторные часы определяются действующим положением о производственной практике) проводится в течение учебного года или в летний или зимний период по решению ученого совета ВУЗ.

Примечание: Военная подготовка студентов по программе офицеров запаса проводится на 1-5 курсах в ВМ(Ф)УЗ, которые определены постановлением Кабинета Министров Украины от 26 июля 2006 N 1025 (1025-2006-п)

5-й год обучения: учебных недель – 40, в том числе 3 недели на государственную аттестацию

	Название учебной дисциплины	Кредит		Аудиторные	Количество часов			СРС
		ЕКТС	Всего		Лекции	Семинары	Практические	
1	Терапевтическая стоматология	11,5	345	240	20		220	105
2	Хирургическая стоматология	11	330	240	20		220	90
3	Ортопедическая стоматология, в том числе имплантология	11,5	345	240	14		226	105
4	Детская терапевтическая стоматология	7,5	225	140	10		130	85
5	Детская хирургическая стоматология	3	90	70	10		60	20
6	Ортодонтия	3	90	70	4		66	20
7	Экономика охраны здоровья	1,5	45	40	10		30	5
8	Экстренная и неотложная медицинская помощь	1,5	45	40	10		30	5
9	Клиническая иммунология	1,5	45	30	6		24	15
10	Гражданская защита	0,5	15	10	0		10	5
11	Охрана труда в отрасли	0,5	15	10	0		10	5
12	Курсы по выбору	4	120	60				60
	Государственная аттестация	3	90	20				70
	Всего за 5-й год	60,0	1800	1210				590
	Среднее количество академических часов в неделю			30,3				
	Производственная врачебная практика (*)	5	150					

Государственная аттестация (2 недели): стандартизированный тестовый государственный (лицензионный интегрированный) экзамен «Крок 2. Стоматология» и практически-ориентированный государственный экзамен

Курсы по выбору:

1. Менеджмент и маркетинг в стоматологии. 2. Экстремальная медицина. 3. Пластическая и реконструктивная хирургия. 4. Актуальные вопросы нейрохирургии. 5. Актуальные вопросы клинической иммунологии и аллергологии. 6. Медицинские аспекты биоэтики и биобезопасности. 7. Физическое воспитание и здоровье. 8. Рефлексотерапия в стоматологии. 9. Современные технологии цельнолитого протезирования. 10. Основы эстетической реставрации зубов. 11. Хирургическая подготовка полости рта к протезированию. 12. Эндодонтическая техника в детской стоматологии. 13. Современные технологии применения несъемной ортодонтической техники. 14. Основы иммунопрофилактики. 15. Основы христианской этики и морали.

(*) Производственная врачебная практика (3 недели, аудиторные часы определяются действующим положением о производственной практике) проводится в течение учебного года.