

1
Изятие из стандарта ОС РБ 1-79 01 06 2007

Начальник УМГ
08.09.2010
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
А.А.Турченко

ОС РБ 1 - 79 01 06 - 2007

ОС РБ 1 - 79 01 06 - 2007

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ

Специальность 1 - 79 01 06 Сестринское дело

Квалификация Медицинская сестра с высшим образованием

ВЫШЭЙШАЯ АДУКАЦЫЯ ПЕРШАЯ СТУПЕНЬ

Спецыяльнасць 1-79 01 06 Сястрынская справа

Кваліфікацыя Медыцынская сястра з вышэйшай адукацыяй

HIGHER EDUCATION

FIRST DEGREE

Speciality 1 - 79 01 06 Nursing

Qualification Medical Nurse with Higher Education

Министерство образования Республики Беларусь

Минск

УДК [614.253.52 : 378] (083.74)

Ключевые слова: высшее образование, зачетная единица, здравоохранение, знания, итоговая государственная аттестация, качество высшего образования, квалификационная характеристика, компетенции, медицинская сестра с высшим образованием, навыки, обеспечение качества, образовательная программа, первая ступень, сестринский процесс, сестринский уход, сестринское дело, способности, типовой учебный план, требования, умения, учебная программа дисциплины.

МКС 03.180; 11.020

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Учреждением образования «Гродненский государственный медицинский университет»

ИСПОЛНИТЕЛИ: Жук И.Г., д.м.н., профессор, (руководитель);
Тищенко Е.М., д.м.н., профессор;
Иодковский К.М., к.м.н., доцент;
Заборовский Г.И., к.м.н., доцент;
Пронько Т.П., к.м.н.;
Дежич Е.В.

ВНЕСЕН Управлением высшего и среднего специального образования Министерства образования Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 02.05.2008 № 40

3 ВВЕДЕН ВЗАМЕН РД РБ 02100.5.086-98

Настоящий образовательный стандарт не может быть тиражирован и распространен без разрешения Министерства образования Республики Беларусь

Издан на русском языке

максимального недельного объема нагрузки студента и при сохранении требований к содержанию, указанных в настоящем стандарте.

7.3 Требования к срокам реализации образовательной программы

7.3.1 Срок реализации образовательной программы при дневной форме обучения составляет 207 недель. Продолжительность обучения по видам учебной деятельности – в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Виды деятельности, установленные учебным планом	Продолжительность при сроке обучения 4 года	
Теоретическое обучение. Практические занятия.	141 неделя	7399ч.
Экзаменационные сессии	18 недель	972
Практика	12 недель	648 ч.
Итоговая государственная аттестация	2 недели	108 ч.
Каникулы	30 недель	

7.4 Типовой учебный план

7.4.1 Типовой учебный план приведен в таблице 2.

Таблица 2

№ пп	Наименование дисциплины	Объем работы (часов)			Зачетные единицы
		Всего	из них аудиторные занятия	самостоятельная работа	
1.	Цикл социально-гуманитарных дисциплин	1406	670	736	39
	Обязательный компонент				
1.1	Иностранный язык	272	136	136	8
1.2	История Беларуси	102	68	34	4
1.3	Основы идеологии белорусского государства	36	24	12	1
1.4	Основы педагогики и психологии	102	68	34	4
1.5	Политология	102	68	34	4
1.6	Социология	54	34	20	2
1.7	Физическая культура	432	68	364	4
1.8	Философия	102	68	34	4
1.9	Экономическая теория	102	68	34	4
1.10	Дисциплины по выбору (2)	102	68	34	4
2	Цикл естественнонаучных дисциплин	784	434	350	26
	Обязательный компонент				
2.1	Биологическая химия	162	90	72	5
2.2	Компьютерные технологии	97	54	43	3
2.3	Медицинская биология и общая генетика	100	54	46	3
2.4	Медицинская информатика и медицинская техника	295	164	131	10
2.5	Общая и биоорганическая химия	130	72	58	4
3	Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин	6181	3496	2685	206
	Обязательный компонент				
3.1	Анатомия человека	195	108	87	6
3.2	Акушерство, гинекология с курсом планирования	198	110	88	7

3.3	семьи и сестринское дело в акушерстве	165	92	73	5
3.4	Анестезиология с интенсивной терапией и сестринское дело в интенсивной терапии	326	184	142	11
3.5	Внутренние болезни и сестринское дело в терапии	140	78	62	5
3.6	Весенняя и экстремальная медицина	120	72	48	4
3.7	Гистология, цитология и эмбриология	96	54	42	3
3.8	Дерматовенерология	108	72	36	4
3.9	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность	135	72	63	4
3.10	Инфекционные болезни	57	32	25	2
3.11	История медицины	57	30	27	2
3.12	Клиническая иммунология с аллергологией и профпатологией	194	108	86	6
3.13	Лабораторная диагностика	97	54	43	3
3.14	Латинский язык	255	144	111	9
3.15	Медицинская и социальная психология	295	166	129	10
3.16	Медицинская реабилитация	130	72	58	4
3.17	Медицинское делопроизводство	120	72	48	4
3.18	Микробиология, вирусология, иммунология	100	56	44	3
3.19	Неврология и сестринское дело в неврологии	136	76	60	5
3.20	Неонатология с медицинской генетикой	120	72	48	4
3.21	Нормальная физиология	290	162	128	10
3.22	Общая гигиена	315	178	137	11
3.23	Общественное здоровье и здравоохранение	100	56	44	3
3.24	Онкология и сестринское дело в онкологии	120	72	48	4
3.25	Оперативная хирургия	54	30	24	2
3.26	Основы управления интеллектуальной собственностью	27	18	9	1
3.27	Основы энергосбережения	68	40	28	2
3.28	Оториноларингология	68	36	32	2
3.29	Офтальмология	27	18	9	1
3.30	Охрана труда	190	108	82	6
3.31	Патология (патологическая анатомия и патологическая физиология)	130	74	56	4
3.32	Педagogика и методика преподавания	68	38	30	2
3.33	Педиатрия и сестринское дело в педиатрии	132	74	58	4
3.34	Профилактика внутрибольничных инфекций	135	72	63	4
3.35	Психиатрия и наркология, сестринское дело в психиатрии	100	56	44	3
3.36	Радиационная медицина с лучевой диагностикой и лучевой терапией	65	36	29	2
3.37	Судебная медицина	62	36	26	2
3.38	Теория сестринского дела	330	184	146	11
3.39	Травматология, ортопедия и сестринское дело в травматологии	165	92	73	5
3.40	Фармакология, фармация	250	144	106	9
3.41	Физиопульмонология	68	38	30	2
3.42	Функциональная диагностика и мониторинг	68	38	30	2
3.43	Хирургические болезни и сестринское дело в хирургии	230	130	100	8
3.44	Дисциплины по выбору	75	42	33	3
4.	Факультативы	150	150		
5.	В том числе экзаменационные сессии	972		972	25
	Всего	8521	4750	3771	279
6.	Практика (12 недель)	648		648	18
6.1	Производственная (12 недель)	648		648	
6.1.1	Сестринская (старшая медсестра) (4 недели)	216		216	6
6.1.2	Сестринская (главная медсестра) (4 недели)	216		216	6

6.1.3	Педагогическая (4 недели)	216	216	6
7.	Итоговая государственная аттестация (2 недели)	108	108	3
	Итого	9277		300

7.4.2 В соответствии с типовым учебным планом, установленным стандартом, вузом разрабатывается учебный план специальности, который согласовывается с УМО, Управлением высшего и среднего специального образования Министерства образования и утверждается ректором вуза.

7.5 Требования к обязательному минимуму содержания учебных программ и компетенциям по дисциплинам

7.5.1 Содержание учебной программы дисциплины по каждому циклу представляется в укрупненных дидактических единицах (или учебных модулях), а требования к компетенциям по дисциплине – в знаниях и умениях.

7.5.2 Цикл социально-гуманитарных дисциплин устанавливается в соответствии с образовательным стандартом РД РБ 02100.5.227 «Высшее образование. Первая ступень. Цикл социально-гуманитарных дисциплин».

7.5.3 Цикл естественнонаучных дисциплин

Биологическая химия

Химическая природа веществ, химические явления и процессы в организме. Молекулярные основы процессов жизнедеятельности в норме. Метаболизм белков, липидов, углеводов, основы регуляции этих процессов. Витамины. Молекулярные механизмы действия гормонов, медиаторов и других регуляторов на уровне ферментативных реакций, субклеточных частиц, клеток, органов и целого организма. Энергетический обмен. Водно-минеральный обмен. Биохимия органов и тканей. Молекулярные основы развития патологических процессов на примерах наследственных дефектов метаболизма, молекулярные основы профилактики и лечения болезней, основные принципы биохимических методов диагностики, лечения болезней и контроля состояния здоровья человека. Биохимия питания.

Выпускник должен

знать:

- молекулярные процессы жизнедеятельности: метаболизм белков, липидов, углеводов, влияние незаменимых факторов питания на состояние здоровья человека;

- основы регуляции процессов жизнедеятельности: молекулярные механизмы действия гормонов, медиаторов и других регуляторов на различных уровнях;

уметь:

- оценивать результаты исследования биохимических показателей крови, мочи, др.;
- проводить основные лабораторные исследования и анализы крови, мочи, желудочного сока.

Компьютерные технологии

Базовые компьютерные технологии в медицине и здравоохранении. Локальные, корпоративные, глобальные компьютерные сети. Базовые топологии компьютерных сетей. Электронная почта. Глобальная компьютерная сеть Internet.

Выпускник должен

знать:

- принципы организации компьютерных сетей;

- технологии поиска информации и обмена информацией в сети Internet;

уметь:

- работать в локальных компьютерных сетях и сети Internet.

Медицинская биология и общая генетика

Структурные уровни живых систем, их биологический смысл и целесообразность: молекулярно-генетический уровень, онтогенетический уровень, популяционно-бионотический уровень, биосферный уровень. Основы генетики человека. Размножение, биология развития. Особенности репродукции человека. Основы экологии, паразитологии.

Выпускник должен

знать:

- строение и функции клеток, организацию потока вещества, энергии и информации в клетке;

- основные генетические механизмы наследования нормальных и патологических признаков у человека, основные виды изменчивости и их проявление у человека;

- особенности строения и циклов развития паразитов, способов заражения и мер профилактики паразитов, встречающихся на территории Республики Беларусь;

уметь:

- использовать сведения по биологии для обоснования целостности организма, биологических основ здорового образа жизни, охраны внешней среды;

- применять методы идентификации возбудителей и выявлять переносчиков паразитарных заболеваний человека.

Медицинская информатика и медицинская техника

Медицинская информатика, цель, задачи. Современные и перспективные информационные технологии и их применение в медицине и здравоохранении. Информация и информационные процессы. Персональные компьютеры и их виды, структурная схема. Системное и прикладное программное обеспечение персональных компьютеров, значение. Прикладное программное обеспечение для обработки текстовой, табличной и графической и мультимедиа информации. Принципы моделирования биомедицинских задач и их решения с помощью компьютерной техники. Возможности компьютерного статистического анализа данных. Информатизация здравоохранения.

Электрические и магнитные явления в организме. Медицинская техника, виды, значение, возможности. Основные компоненты медицинских электрических устройств. Источники электрических, магнитных полей, ультразвука и их применение в медицине. Оптические методы исследования и воздействия оптическим излучением на организм. Ионизирующее излучение, значение. Основы дозиметрии. Дозиметрические приборы. Физические принципы функционирования медицинской аппаратуры, применяемой в лечебной и диагностической работе. Общие правила техники безопасности при работе с электромедицинской аппаратурой.

Выпускник должен

знать:

- современные информационные технологии в области медицины и здравоохранения;

- основы компьютерного интерфейса системного и прикладного программного обеспечения;

- современные принципы моделирования задач биомедицинского содержания;
- физические принципы функционирования медицинской аппаратуры, применяемой в лечебной и диагностической работе;

уметь:

- практически использовать компьютерную технику и программное обеспечение для обработки текстовой, табличной, графической и мультимедиа информации;