

Бюджетное образовательное учреждение Чувашской Республики
среднего профессионального образования «Чебоксарский медицинский колледж»
Министерства здравоохранения и социального развития Чувашской Республики

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
«Чебоксарский медицинский
колледж»
« 13 » августа 2010 г.
№ 85



Основная профессиональная образовательная программа
Государственного образовательного учреждения
«Чебоксарский медицинский колледж»
по специальности 060108 «Фармация»
Квалификация – фармацевт

Чебоксары, 2013 г.

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основании государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности 060108 Фармация.

Содержание.

I. Общие положения.

1. Нормативно-правовые основы разработки программы.
2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы. Требования к абитуриенту.

II. Квалификационная характеристика выпускника по специальности Фармация.

1. Основные виды деятельности выпускника.
2. Специальные требования.
3. Знания и умения выпускника.

III. Требования к уровню подготовки выпускника по дисциплинам.

IV. Учебный план.

V. Программы учебных дисциплин.

VI. Программа производственной (профессиональной) практики.

VII. Программа государственной итоговой аттестации.

I. Общие положения.

1. Нормативно-правовые основы разработки программы.

- Закон Российской Федерации от 10.07.1992 г. № 3266-1 «Об образовании».

- Приказ Министерства образования Российской Федерации от 02.07.2001 г. № 2572 «Об утверждении Государственного образца стандарта среднего профессионального образования – Классификатора специальностей среднего профессионального образования».

- Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности Фармация, утвержденный 21.01.2002 г.

- Закон «О языках в Чувашской Республике» (принят 11.11.2003 г.) в редакции от 27.06.2008 г.

- Постановление Госкомвуза РФ от 27.12.1995 № 10 « Об утверждении положения об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования в российской Федерации».

- Положение об итоговой государственной аттестации выпускников средних медицинских образовательных учреждений Российской Федерации по специальности Фармация, утвержденное Руководителем Департамента образовательных медицинских учреждений и кадровой политики Министерства здравоохранения Российской Федерации Н.Н. Володиным 30.03.2000 г.

2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы. Требования к абитуриенту.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы при очной форме обучения на базе среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев, при очно-заочной форме – 3 года 10 месяцев.

Абитуриент должен иметь один из документов:

- аттестат о среднем (полном) общем образовании;

- диплом о начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении предъявителем среднего (полного) общего образования;

- документ об образовании более высокого уровня.

Квалификация выпускника – фармацевт.

II. Квалификационная характеристика выпускника по специальности 060108 Фармация.

1. Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве фармацевта по организации и обеспечению населения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения, изготовлению, контролю качества лекарственных средств и их отпуска, проведению информационной работы в аптечных предприятиях независимо от их организационно-правовых форм и в профильных научно-исследовательских институтах.

Основные виды деятельности выпускника:

производственная – изготовление лекарственных средств по индивидуальным рецептам, требованиям лечебно-профилактических учреждений и в виде внутриаптечных заготовок, в том числе в асептических условиях; стерилизация посуды и вспомогательных материалов; приготовление титрованных растворов,

количественное и качественное определение лекарственных средств; получение воды очищенной; организация хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения в соответствии с требованиями нормативной документации; ведение первичной отчетности; анализ экономических показателей деятельности аптечных организаций; оформление договоров поставки, прием товара от поставщиков; формирование отпускных и розничных цен на лекарственные средства и изделия медицинского назначения; отпуск населению по рецептам и без рецептов лекарственных средств и изделий медицинского назначения; контроль за сроками годности;

информационная – информирование населения и медицинских работников об ассортименте и потребительских свойствах товаров, реализуемых через аптеки, о правилах приема и отпуска лекарственных средств и их хранении в домашних условиях.

2. Специальные требования.

Выпускник должен:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- иметь представление о современном мире как духовной, культурной, интеллектуальной и экологической целостности; осознавать себя и свое место в современном обществе;
- знать основы Конституции Российской Федерации, этические и правовые нормы, регулирующие отношение человека к человеку, обществу и природе; уметь учитывать их при решении профессиональных задач;
- обладать экологической, правовой, информационной и коммуникативной культурой, элементарными умениями общения на иностранном языке;
- обладать широким кругозором; быть способным к осмыслению жизненных явлений, к самостоятельному поиску истины, к критическому восприятию противоречивых идей;
- быть способным к системному действию в профессиональной ситуации, к анализу и проектированию своей деятельности, самостоятельным действиям в условиях неопределенности;
- быть готовым к проявлению ответственности за выполняемую работу, способным самостоятельно и эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности;
- быть способным к практической деятельности по решению профессиональных задач в организациях различных организационно-правовых форм; владеть профессиональной лексикой;
- быть способным научно организовать свой труд, готовым к применению компьютерной техники в сфере профессиональной деятельности;
- быть готовым к позитивному взаимодействию и сотрудничеству с коллегами;
- быть готовым к постоянному профессиональному росту, приобретению новых знаний;
- обладать устойчивым стремлением к самосовершенствованию (самопознанию, самоконтролю, самооценке, саморегуляции и саморазвитию); стремиться к творческой саморегуляции;

- знать основы предпринимательской деятельности и особенности предпринимательства в профессиональной сфере;
- иметь научное представление о здоровом образе жизни, владеть умениями и навыками физического совершенствования.

3. Знания и умения выпускника.

Выпускник должен уметь: определять правильность оформления рецептов (требований), совместимость входящих ингредиентов, соответствие прописанных доз возрасту больного и особенности применения; выявлять физико-химическую, химическую и фармакологическую несовместимость, завышение дозы в прописях рецептов; осуществлять отпуск изготовленных в аптеках готовых лекарственных средств и изделий медицинского назначения; изготавливать лекарственные препараты в виде порошков, жидких лекарственных форм для внутреннего и наружного применения, мазей, суппозиториев, пилюль, инъекционных растворов, глазных капель и др., в том числе по индивидуальным прописям; контролировать разовые и суточные дозы лекарственных средств списков А и Б; рассчитывать общую массу и объем лекарственного средства, отдельных его ингредиентов по массе, объему и каплям; владеть методами экспресс-анализа при контроле качества лекарственных средств; оказывать консультативную помощь фасовщикам по расфасовке лекарственных средств; контролировать сроки годности лекарственных средств; осуществлять стерилизацию посуды и вспомогательных материалов; осуществлять сбор и сушку лекарственного растительного сырья; эффективно использовать приборы, аппараты, средства малой механизации, электронно-вычислительную и компьютерную технику; изготавливать различные лекарственные формы по индивидуальным рецептам; изготавливать лекарственные средства в виде внутриаптечных заготовок; расфасовывать внутриаптечные заготовки; изготавливать лекарственные препараты в асептических условиях; обрабатывать лабораторную посуду; отпускать лекарственные средства по рецептам и без рецептов.

Выпускник должен знать: правила транспортировки, учета, хранения и реализации лекарственных средств; виды лекарственных растений, порядок их сбора, переработки и использования лекарственного растительного сырья, нормативную документацию на лекарственное сырье, проблемы экологии и охраны природы; основы технологического процесса изготовления лекарственных средств в условиях аптек и фармацевтических предприятий; организацию контроля качества лекарственных средств на стадии их производства (изготовления), транспортировки, хранения и реализации с целью обеспечения их соответствия требованиям нормативной документации; современный ассортимент лекарственных средств, изделий медицинского назначения и парафармацевтической продукции; показания к применению лекарственных средств, побочные действия, противопоказания; высшие и разовые дозы ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств, особенности выписывания рецептов на них; правила оформления рецептов на различные лекарственные средства, в том числе предназначенные для бесплатного и льготного отпуска лекарственных средств; основные требования к качеству лекарственных средств, изготавливаемых в условиях аптек и аптечных пунктов I категории.

4. Возможности продолжения образования выпускника.

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 060108 Фармация, подготовлен:

- к освоению основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования повышенного уровня;
- к освоению основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования по специальностям Лечебное дело; Педиатрия; Медико-профилактическое дело; Стоматология; Фармация;
- к освоению основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования по специальности 060108 Фармация в сокращенные сроки.

III. Требования к уровню подготовки по дисциплинам.

По общим гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам выпускник должен

в области философии:

- иметь представление о философских, научных и религиозных картинах мира, смысле жизни человека, формах человеческого знания и особенностях его проявления в современном обществе, о соотношении духовных и материальных ценностей, их роли в жизнедеятельности человека, общества, цивилизации;
- иметь представление о роли науки и научного познания, его структуре, формах и методах, социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий;
- иметь представление о биологическом и социальном, телесном и духовном началах в человеке, о сущности сознания, сознательного и бессознательного в его поведении;
- иметь представление об условиях формирования личности, ее свободы и ответственности за сохранение жизни, культуры окружающей среды;
- знать нравственные нормы регулирования отношений между людьми в обществе;

в области права:

- иметь представление об основных отраслях права Российской Федерации;
- знать основные положения Конституции Российской Федерации;
- знать права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- уметь использовать необходимые нормативно-правовые документы;

в области русского языка и культуры речи:

- знать различия между языком и речью, функции языка как средства формирования и трансляции мысли;
- знать нормы русского литературного языка, специфику устной и письменной речи, правила продуцирования текстов разных деловых жанров;

- уметь строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;
- уметь анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи;
- уметь пользоваться словарями русского языка;

в области иностранного языка:

- владеть лексическим (1200–1400 лексических единиц) и грамматическим минимумом, необходимым для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности;
- обладать элементарным умением общения на иностранном языке;

в области физической культуры:

- иметь представление о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- знать основы физической культуры и здорового образа жизни;
- уметь использовать физкультурно-спортивную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей, самоопределения в физической культуре;

в области экономики:

- знать общие положения экономической теории;
- иметь представление об основах микро- и макроэкономики, о налоговой, денежно-кредитной, социальной и инвестиционной политике;
- уметь находить и использовать экономическую информацию;
- иметь представление об экономической ситуации в стране и за рубежом;

в области социологии и политологии:

- иметь представление о социологическом подходе в понимании закономерностей развития и функционирования общества и личности;
- иметь представление о социальной структуре, социальном расслоении, социальном взаимодействии и об основных социальных институтах общества;
- иметь представление о социальных движениях и других факторах социального изменения и развития;
- иметь представление о сущности власти, субъектах политики, политических отношениях и процессах (в России и в мире в целом).

По математическим и общим естественнонаучным дисциплинам выпускник должен

в области математики:

- иметь представление о роли и месте математики в современном мире, общности ее понятий и представлений;

- знать основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики; основные численные методы решения прикладных задач;
- уметь решать обыкновенные дифференциальные уравнения;

в области информатики:

- иметь представление об основных этапах решения задач с помощью ЭВМ, методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- иметь представление о программном и аппаратном обеспечении вычислительной техники, о компьютерных сетях и сетевых технологиях обработки информации, о методах защиты информации;
- знать основные понятия автоматизированной обработки информации;
- знать общий состав и структуру персональных ЭВМ и вычислительных систем;
- знать базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- уметь использовать изученные прикладные программные средства.

По общепрофессиональным дисциплинам
выпускник должен

в области латинского языка:

- знать основы грамматики латинского языка и способы образования терминов;
- знать фармацевтическую и медицинскую терминологию;
- уметь читать и переводить названия лекарственных средств, лекарственных веществ и рецепты;

в области анатомии и физиологии:

- знать основные закономерности развития и жизнедеятельности организма;
- знать строение тканей, органов и систем, их функции как в норме, так и в патологии;
- уметь ориентироваться в топографии и функциях органов и систем;

в области клинической патологии:

- иметь представление о болезни, этиологии, патогенезе, роли реактивности в патологии;
- знать типовые патологические процессы;
- знать закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма;
- уметь оказывать первую доврачебную помощь;

в области биологии и медицинской генетики:

- иметь представление о современном состоянии естественнонаучных дисциплин, принципах относительности и закономерности в природе, о

- самоорганизации, воспроизводстве и эволюции в природе;
- иметь представление о биосфере и ноосфере;
 - знать законы наследственности и наследственные заболевания;
 - знать структурные уровни организации материй и живых организмов, реакции метаболизма, химический состав живых организмов;
 - знать митоз, мейоз, гаметогенез;
 - уметь рассматривать человека как биосоциальное существо;

в области гигиены и экологии человека:

- иметь представление о значении гигиены в фармацевтической деятельности;
- иметь представление о месте экологии в системе естественнонаучных и медицинских дисциплин;
- иметь представление о среде обитания человека и влиянии загрязнения окружающей среды на его развитие, об антропогенном воздействии на природу;
- иметь представление об объектах исследования, системе мониторинга и глобальных экологических проблемах конца XX века;
- знать роль и влияние природных, производственных и социальных факторов на здоровье населения;
- знать основные положения гигиены и санитарии;
- уметь вести и пропагандировать здоровый образ жизни;
- уметь дать санитарно-гигиеническую оценку факторов окружающей среды и производственных помещений аптеки и проводить лабораторные исследования данных факторов;
- знать вредные физические, химические и биологические факторы окружающей среды, принципы нормирования вредных факторов, их влияние на здоровье человека;
- знать организацию и проведение мониторинга, систему экологического контроля, рациональное использование природных ресурсов и правовые основы рационального природопользования;
- уметь выявлять и оценивать источники загрязнения, степень загрязнения воздуха, воды, почвы;
- уметь проводить мониторинг состояния окружающей среды (микрорайона) и разрабатывать мероприятия по улучшению экологической ситуации микрорайона;

в области микробиологии:

- иметь представление об общих закономерностях строения, жизнедеятельности и распространения микроорганизмов различных классов;
- иметь представление о теории иммунитета;
- иметь представление об инфекциях и инфекционных заболеваниях;
- знать микробиологические основы химиотерапии;
- знать основные методы асептики и антисептики;

в области ботаники:

- иметь представление об охране растительного мира и рациональном природоиспользовании;
- знать морфологию, анатомию и систематику растений;

в области неорганической химии:

- иметь представление о лекарственных средствах неорганической природы;
- знать основы теории химических процессов;
- знать периодический закон и характеристику элементов периодической системы Д.И. Менделеева;
- знать строение веществ неорганической природы;
- уметь с помощью химических реакций доказывать химические свойства веществ неорганической природы, в том числе лекарственных;

в области органической химии:

- иметь представление о лекарственных средствах органической природы;
- знать теорию А.М. Бутлерова;
- знать строение и реакционные способности органических соединений;
- уметь идентифицировать органические вещества (в том числе лекарственные) по физико-химическим свойствам;

в области аналитической химии:

- знать теоретические основы аналитической химии;
- знать методы качественного и количественного анализа неорганических и органических веществ;
- уметь определять ионы, в том числе в присутствии других ионов, и проводить количественный анализ;
- уметь по химическим свойствам веществ, в том числе лекарственных, подбирать методы качественного и количественного анализа;

в области психологии:

- знать психологические процессы, происходящие в сознании человека как в норме, так и в патологии;
- знать структуру личности, функции и средства общения;
- знать приемы и методы психологической корреляции и типы их проявлений;
- уметь использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;

в области информационного обеспечения профессиональной деятельности:

- иметь представление о работе в локальных и глобальных информационных сетях;
- иметь представление об использовании компьютерной техники в фармации;
- иметь представление о мониторинге;
- уметь пользоваться компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности;

- уметь пользоваться прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности;

в области правового обеспечения профессиональной деятельности:

- иметь представление о правовом положении субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности (включая предпринимательскую деятельность);
- знать права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- знать законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- уметь защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством;

в области безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф:

- иметь представление о принципах организации и задачах службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны, их учреждениях, формированиях, органах управления и оснащения;
- знать принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- знать основы военной службы и обороны государства;
- знать медико-тактическую характеристику очагов поражения, катастроф различных видов;
- знать основы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях (этапность и требования к оказанию медицинской помощи, основное назначение и виды медицинской сортировки, принципы ее организации и проведения, сортировочные признаки, организацию и объем первой медицинской помощи);
- знать основные санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые в чрезвычайных ситуациях;
- уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- уметь собирать данные о состоянии основных жизненных показателей пострадавших для принятия врачом сортировочного решения;
- уметь пользоваться коллективными и индивидуальными средствами защиты;
- уметь оказывать первую медицинскую помощь.

По специальным дисциплинам выпускник должен:

в области фармацевтической технологии:

- иметь представление о биотехнологии лекарственных средств;
- иметь представление о лекарственных формах заводского производства;
- иметь представление о гомеопатии;
- знать Государственное нормирование производства и контроля качества лекарственных средств и форм;

- знать технологию приготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептически изготавливаемых лекарственных форм;
- уметь готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные и асептические лекарственные формы и оформлять их к отпуску;
- уметь пользоваться нормативно-технической документацией и справочной литературой по производству (приготовлению) лекарственных форм;

в области фармацевтической химии:

- иметь представление о контрольно-разрешительной системе качества лекарственных средств и форм;
- знать классификацию и основные характеристики лекарственных средств;
- знать основы фармацевтического анализа;
- знать внутриаптечный контроль лекарственных средств, изготавливаемых в аптеках;
- уметь проверять простейшими методами качество лекарственных форм в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;

в области фармакогнозии:

- знать лекарственное растительное сырье, его химический состав и стандартизацию;
- знать источники получения лекарственных средств природного происхождения;
- уметь находить растения, в том числе лекарственные, в различных фитоценозах;
- уметь принимать лекарственное растительное сырье от заготовителя и определять его качество в соответствии с нормативно-технической документацией;

в области фармакологии:

- знать классификацию, основные характеристики, фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных средств;
- знать аналоги и синонимы (торговые названия), показания и противопоказания к применению лекарственных средств, их побочное действие;
- знать правила приема препаратов и возможные осложнения;
- уметь консультировать клиента по приему лекарственных средств и по вопросам их действия;

в области организации и экономики фармации:

- иметь представление о структуре управления службой лекарственного обеспечения, о формировании и состоянии фармацевтического рынка в России;
- иметь представление об аккредитации и лицензировании аптечных предприятий;
- иметь представление о порядке снабжения аптечных предприятий

- лекарственными средствами и предметами медицинского назначения;
- знать нормативные акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность;
 - знать условия и порядок хранения лекарственных средств;
 - знать порядок ведения первичных учетных документов;
 - знать порядок проведения инвентаризации товарно-материальных ценностей;
 - знать принципы ценообразования;
 - знать требования по санитарному режиму аптечных предприятий, охране труда и технике безопасности;
 - уметь хранить лекарственные средства в соответствии с действующими приказами;
 - уметь производить отпуск лекарственных средств, разрешенных к безрецептурному и рецептурному отпуску, и товаров аптечного ассортимента;
 - уметь составлять на основе первичных документов отчеты отделов аптечного склада, отделов аптек и мелкорозничной аптечной сети;

в области менеджмента:

- иметь представление о современном менеджменте;
- знать принципы делового общения в коллективе;
- знать функции, виды и психологию менеджмента;
- знать основы организации работы коллектива и исполнителей;
- знать особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- знать информационные технологии в сфере управления производством.

2.3. Требования к уровню подготовки выпускника по производственной (профессиональной) практике

Во время производственной (профессиональной) практики студент должен закрепить и углубить знания и умения, полученные в процессе обучения по всем видам профессиональной деятельности.

2.4. Требования к выпускнику по итогам освоения основной профессиональной образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 060108 Фармация выпускник должен быть готов к выполнению производственной и информационной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой.

IV. Производственная (профессиональная) практика.

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
1.	Практика для получения первичных профессиональных навыков	IV	3
2.	Практика по профилю специальности	V VI VII	2 7 2
3.	Стажировка	X	8

V. Государственная итоговая аттестация.

Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности.

Подготовка к ГИА с 03.06. по 16.06.

Сдача итогового экзамена с 17.06. до 30.06.

VI. Перечень лабораторий и кабинетов.

№ п/п	Наименование кабинетов
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Психологии
3.	Иностранного языка
4.	Русского языка и культуры речи
5.	Латинского языка
6.	Анатомии и физиологии
7.	Гигиены и экологии
8.	Микробиологии
9.	Фармакологии
10.	Организации и экономики фармации
11.	Безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф
12.	Физического воспитания
№ п/п	Наименование лабораторий
1.	Неорганической химии
2.	Органической химии
3.	Аналитической химии
4.	Фармацевтической химии
5.	Фармацевтической технологии
6.	Фармакогнозии и ботаники
7.	Компьютерный класс

VII. Пояснительная записка к учебному плану.

1. Учебный план по специальности «Сестринское дело» разработан на основе примерного с учетом требований и рекомендаций Государственного образовательного стандарта.

2. Содержание федерального компонента не изменено.

3. Содержание регионального компонента установлено колледжем самостоятельно по согласованию с Министерством здравоохранения Чувашской Республики.

4. Содержание компонента образовательного учреждения реализовано через:

- дисциплины по выбору, установленные колледжем;
- резерв времени;
- национально-региональный компонент;
- факультативные дисциплины.

5. Объем практической подготовки студента составляет 82% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику, что соответствует требованиям ГОС.

Требования к организации образовательного процесса:

1. Реализация дисциплин учебного плана обеспечивается преподавателями, имеющими высшее образование по профилю, опыт работы, постоянно повышающими свою профессиональную квалификацию.

2. Обеспеченность студентов информационными ресурсами и учебной литературой соответствует нормативам.

3. Материально-техническая база колледжа соответствует действующим санитарно-техническим нормам.

4. Для проведения всех видов практики приказом МЗЧР за Чебоксарским медицинским колледжем закреплены лечебные базы в ЛПУ. Кроме того, с каждой базой заключаются договора, в которых отражаются права, обязанности и ответственность сторон.

5. Общее количество экзаменов – 12 (в т.ч. 1 комплексный), зачетов – 27, из них дифференцированных зачетов – 8, контрольных работ – 4.

Экзамены:

3 семестр:

- латинский язык;
- анатомия и физиология человека;
- неорганическая химия.

4 семестр:

- органическая химия.

5 семестр:

- аналитическая химия.

6 семестр:

- фармацевтическая технология;
- ОЭФ.

7 семестр:

- фармакология;
- ОЭФ.

8 семестр:

- комплексный междисциплинарный экзамен (основы права, правовое обеспечение профессиональной деятельности);
- фармацевтическая технология.

По остальным учебным дисциплинам промежуточная аттестация определена зачетами, дифференцированными зачетами и итоговыми оценками. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10, что соответствует требованиям.

Обучение завершается Государственной итоговой аттестацией, представленной итоговым междисциплинарным экзаменом по специальности.

6. Количество дисциплин по выбору – 3 (из них 1 – по ОГСЭ-циклу и 2 – специальные дисциплины). Для выбора студентам предоставляется 6 дисциплин, их перечень утверждается Методическим советом колледжа.

ОГСЭ-цикл из двух дисциплин (религиоведение – 32 часа, история Отечества – 32 часа) студентами выбирается одна. Эти дисциплины направлены на реализацию личностных потребностей обучающихся и обеспечение гуманитаризации образования.

Специальные дисциплины: на выбор предлагается 4 дисциплины, из которых выбирается две:

- лечебная косметика – 32 часа;
- основы фитотерапии – 32 часа;
- техника работы на кассовых аппаратах;
- менеджмент – 32 часа.

Вышеперечисленные дисциплины направлены на обеспечение конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами регионального труда, в целях совершенствования амбулаторно-поликлинической помощи и развития профилактического направления в медицине.

В соответствии с федеральным законом «О воинской обязанности и воинской службе» в Чебоксарском медицинском колледже введена дисциплина «основы военной службы» в объеме 68 часов. Дисциплина планируется из часов факультативов. Для юношей предусмотрены 5-дневные сборы.

7. Академические свободы.

1. Резерв времени распределен следующим образом:

- а) на увеличение объема практики по профилю специальности – 108 часов;
- б) на увеличение объема промежуточной аттестации – 36 часов.

Всего использовано 144 часа.

Формы проведения консультаций – групповая, устная. На весь период обучения отведено 300 часов консультаций.

8. Содержание национально-регионального компонента сформировано колледжем самостоятельно. Время, отведенное на национально-региональный компонент использовано:

а) на формирование следующих дисциплин:

- основы сестринского дела – 42 часа;
- валеология – 32 часа;
- ВИЧ-инфекции – 32 часа;
- история медицины Чувашии – 32 часа.

б) на увеличение часов дисциплин федерального компонента:

- фармацевтическая технология – 6 часов;

- органическая химия – 10 часов;
- ботаника – 26 часов.

Всего использовано 180 часов.

Занятия проводятся лекционно-семинарским методом. Расчет часов по всем дисциплинам произведен на 2 группы.

9. Объем практической подготовки:

Производственная практика – 22 недели – 792 часа;

Лабораторные занятия – 1238 часов;

Практические занятия – 574 часа;

Всего – 2604 часов.

По учебному плану – 3348 часов.

3348 – 100%

2604 – x

x = 77%, что соответствует требованиям государственного образовательного стандарта по специальности Фармация.

10. Максимальный объем учебной нагрузки – 54 часа в неделю. Объем аудиторных занятий – 36 часов в неделю при очной форме обучения и 16 часов – при очно-заочной форме обучения.

Организация производственной (профессиональной) практики.

Колледж обеспечивает планирование, организацию и проведение производственной (профессиональной) практики в учреждениях здравоохранения первичной медико-санитарной и стационарной помощи, закрепленных в качестве лечебных баз приказом Министерства здравоохранения на основе договора между колледжем и лечебным учреждением, в соответствии с Положением о производственной (профессиональной) практике студентов, курсантов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Перечень практических баз.

Для проведения занятий кабинеты доклинической подготовки оборудованы муляжами и макетами органов и систем, имеются симуляционные фантомы, медицинский инструментарий и медицинское оборудование. При проведении учебных и профессиональных практик на базах – лечебно-профилактических и аптечных учреждениях студенты имеют возможность использовать в учебных целях необходимое оборудование. Студенты допускаются к проведению обследования, оказанию медицинской помощи пациентам, согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 августа 2013 г. N 585н "Об утверждении Порядка участия обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности".

Перечень баз практики для проведения учебной и производственной практик для специальности «Фармация»

ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека № 1
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека № 80
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека № 96
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека №107,
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека № 123
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека № 135
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека г. Канаш «№ 29
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека п. Яльчики № 40
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека г.Шумерля № 25
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека п. Кугеси № 55
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека п. Ибреси № 39
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека с. Моргауши №13
ГУП ЧР «Фармация» Минздравсоцразвития Чувашии Аптека г. Ядрин № 13
ГУП «Аптека № 105» Минздравсоцразвития Чувашии;
ГУП «Аптека № 121» Минздравсоцразвития Чувашии
ГУП «Аптека № 142» Минздравсоцразвития Чувашии.
ГУП «Аптека № 97 г. Новочебоксарска» Минздравсоцразвития Чувашии

Установлены следующие факультативные дисциплины:

- основы бухгалтерского учета – 34 часа
- основы военной подготовки - 68 часов (40 – VI семестр, 28 – VII семестр)
- методика учебы – 32 часа (III семестр)
- библиотековедение – 4 часа (III семестр)
- охрана труда и техника безопасности – 32 часа (IV семестр)
- портфолио студента – 18 часов (VIII семестр)
- физическая культура III семестр – 34 часа
IV семестр – 46 часов
V семестр – 32 часа
VI семестр – 20 часов
VII семестр – 36 часов
VIII – 18 часов

Согласовано:

Зам.директора по УР

Председатели ЦМК:

ОГСЭ-дисциплин

Общепрофессиональные дисциплины:

Основ сестринского дела

Терапия

Лабораторная диагностика

и химия

Хирургия

_____ Баранова Н.А.

_____ Теплушкина Т.П.

_____ Кириллова Г.И.

_____ Авдеева С.Н.

_____ Шмелева Н.П.

_____ Густарева Н.И.

_____ Кольцова С.Е.

ОГСЭ-дисциплины

Код	Наименование дисциплины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	Основы права
ОГСЭ.03	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.04	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Основы экономики
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.08	История медицины Чувашии
ОГСЭ.ДВ.00	Дисциплины по выбору
ОГСЭ.ДВ.01	Религиоведение (история Отечества)

Математические и общие естественнонаучные циклы

Код	Наименование дисциплины
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

Общепрофессиональные дисциплины

Код	Наименование дисциплины
ОПД.01	Латинский язык
ОПД.02	Анатомия и физиология человека
ОПД.03	Клиническая патология
ОПД.04	Биология с основами медицинской генетики
ОПД.05	Гигиена с экология человека
ОПД.06	Микробиология
ОПД.07	Ботаника
ОПД.08	Неорганическая химия
ОПД.09	Органическая химия
ОПД.10	Аналитическая химия
ОПД.11	Психология
ОПД.12	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ОПД.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПД.14	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф
ОПД.15	Основы сестринского дела

Специальные дисциплины

Код	Наименование дисциплины
СД.01	Фармацевтическая технология
СД.02	Фармацевтическая химия
СД.03	Фармакология
СД.04	Фармакогнозия
СД.05	Организация и экономика фармации. Основы менеджмента
СД.07	ВИЧ-инфекция
СД.08	Валеология
СД.ДВ.00	Дисциплины по выбору
СД.ДВ.01	Лечебная косметика (основы фитотерапии)
СД.ДВ.02	Менеджмент (техника работы на кассовых аппаратах)