

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
по направлению подготовки кадров высшей квалификации 33.06.01 ФАРМАЦИЯ  
направленность (профиль) – Организация фармацевтического дела**

**Базовая часть**

**Философия и история науки**

**Цели и задачи дисциплины:** рассмотреть теорию и методологию современной науки, в особенности, медицинской науки в реалиях ее исторического развития с позиции историко-философского знания, истолковав мировоззренчески, методологически, аксиологически, этически проблемы развития современной науки. Сформировать начала философского мышления в ходе освоения историко-философского наследия мировой и отечественной культуры, обращая особое внимание на диалогический, рефлексивный характер философской мысли. Философия, актуализируя мысли современного мира, погружает их в контекстуальное поле традиции, в смысловое поле «вечных» смыслов и ценностей истории философии.

**Содержание дисциплины:** «История и философия науки. (Медицинские науки)». Логос науки и логос философии – единство и противоположность двух способов мышления человека. Определение науки, общая структура науки, история науки и ее законы развития. Субъектная онтология науки как единство социального, культурного и личностного лика ее бытия. Исторические этапы в развитии терапевтического мышления и философия в универсализме мировоззрения и в разнообразии методологий и техник свободы человека. Теория, практика медицины Древних цивилизаций и мировоззрение натурфилософии, метафизики. Философия христианства от патристики до наших дней. Здравие разума и безумие души – медицинский и религиозный взгляд на решение проблемы. История позитивизма от Огюста Конта до наших дней. Современная философия – философия постпозитивизма и постмодерна. Онтология «хаосмоса» и методология «шизоанализа» в условиях методологического плюрализма и релятивизма. Антропология человека-ризома. Трансгуманизм и его горизонты. Техники самоинструментализации и моделирования человека. Аксиология радикальной переоценки ценностей и этика утилитаризма и прагматического успеха. Философская компетенция человека и духовно-личностное бытие современного врача.

**Форма аттестации:** экзамен

**Иностранный язык**

**Цели и задачи дисциплины:** совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции, необходимой для осуществления научной и профессиональной деятельности и позволяющей им использовать иностранный язык в научной работе. **Задачи дисциплины:** обучить профессиональной лексике общего и терминологического характера; научить основным правилам перевода и реферирования текстов профессионального содержания; развить умения и навыки иноязычного делового общения в письменной и устной форме.

**Содержание дисциплины:**

ДЕ 1 – Перевод научных статей

ДЕ 2 – Написание научных статей

ДЕ 3 – Научные конференции

**Форма аттестации:** экзамен

**Вариативная часть**

Обязательная дисциплина «Организация фармацевтического дела»

1. Цели и задачи.

Цель изучения дисциплины является обобщение, закрепление и совершенствование знаний, умений и владений, обеспечивающих способность и готовность выпускника в полной мере осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области обращения лекарственных средств на основе проведения организационно-фармацевтических исследований развития фармацевтического рынка; проектирования оптимальной структуры управления системой лекарственного обеспечения на территориальном уровне на основе ситуационного анализа конкурентной среды фармацевтических организаций; разработки организационных механизмов реализации системы мер государственного контроля качества в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения и ожиданиями работодателей.

2. Основное содержание.

Раздел «Актуальные вопросы государственного регулирования лекарственного обеспечения населения». Теоретические основы здравоохранения и фармации. Принципы развития аптечных организаций. Аптека как розничное звено фармацевтического рынка. Контрольные и надзорные функции за фармацевтической деятельностью. Раздел «Проблемы рационального использования лекарственных препаратов». Концепция лекарственного страхования. Нормативно-правовое регулирование отпуска лекарственных препаратов населению. Информационные технологии обеспечения медицинских и фармацевтических работников официальной информацией о лекарственных препаратах.

Раздел «Современные подходы фармацевтического маркетинга и логистики в обеспечении доступной лекарственной помощи населению». Методики изучения потребительского поведения. Технологии обоснования оптимальной ассортиментной политики аптечной организации. Учет движения материального потока лекарственных ресурсов. Логистические риски в фармации. Раздел «Теория и практика управления фармацевтическим персоналом» Фармацевтический менеджмент: методология, эволюция науки управления. Основы кадрового менеджмента. Управление конфликтами.

3. Форма аттестации – 2, 4 семестр – зачеты с оценкой, 5 семестр- экзамен

### **Педагогика и психология высшей школы**

**Цели и задачи дисциплины:** формирование целостного и системного понимания психолого-педагогических основ организации и реализации образовательного процесса в медицинском вузе. Формирование целостных и системных знаний о теоретических основах и прикладных задачах педагогики и психологии высшей школы; готовности к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего медицинского образования по дисциплинам патологоанатомического профиля.

**Содержание дисциплины:**

ДЕ-1 Основы психологии высшего медицинского образования

ДЕ-2 Психология личности и деятельности преподавателя медицинского вуза

ДЕ-3 Современные подходы и специфика медицинского образования в России и за рубежом

ДЕ-4 Основы теории и методики педагогики высшей школы

ДЕ-5 Дидактика высшей медицинской школы

**Форма аттестации:** зачет.

### **Доказательная медицина**

**Цели и задачи дисциплины:** основы клинической эпидемиологии и биостатистики» состоит в овладении основными теоретическими и практическими аспектами клинической эпидемиологии, биостатистики и исследований в области здравоохранения. Обучение аспирантов важнейшим методам критического анализа медицинской литературы, позволяющим выбирать наиболее качественную и клинически применимую информацию.

**Содержание дисциплины:** ДМ 1. Клиническая эпидемиология. Введение в доказательную медицину. Основы медицинских исследований. Доказательная

диагностика. Поиск медицинской информации. Критический анализ медицинской литературы. Медицинская публикация и презентация. Описательные исследования. Исследования этиологии заболеваний. Исследования прогноза заболеваний. Исследования методов лечения. Вторичные исследования. Биомедицинская этика.

**Биостатистика.** Введение в биостатистику. База данных исследования. Описательная статистика. Вероятность, распределение данных. Гипотеза, сравнение средних величин. Непараметрическая статистика. Корреляция, простая линейная регрессия. Множественная, логистическая регрессия. Анализ дожития. Анализ сгруппированных данных.

**Форма аттестации:** зачет.

### **Дисциплины по выбору**

Дисциплина «Организация лекарственного обеспечения населения»

1. Цели и задачи.

Целью изучения является обобщение, закрепление и совершенствование знаний, умений и владений, обеспечивающих способность и готовность выпускника в полной мере осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области организации гарантированного лекарственного обеспечения населению, разработки организационных подходов оказания доступной лекарственной помощи отдельным категориям граждан, реализации задач контроля и мониторинга за обращением безопасных, качественных и эффективных лекарственных препаратов, разработки современного информационного обеспечения.

2. Основное содержание.

Раздел «Структура управления системой лекарственного обеспечения в РФ». Основы законодательства об охране здоровья граждан. Нормативно-правовое регулирование обращения лекарственных средств и фармацевтической деятельности в РФ. Раздел «Проблемы доступности населения в лекарственном обеспечении. Опыт регионов в организации льготного и бесплатного лекарственного обеспечения. Основы закупочной логистики». Основы организации фармацевтической помощи отдельным категориям граждан. Технологии возмещения стоимости лекарственных средств на основе зарубежного опыта. Раздел «Нормативно-правовое регулирование процесса отпуска лекарственных препаратов из аптечных организаций. Предметно-количественный учет лекарственных препаратов в аптечных организациях». Организация хранения. Учет льготного и бесплатного обеспечения населения лекарственными препаратами. Оформление договора на поставку товаров аптечного ассортимента. Раздел «Правила надлежащей фармацевтической практики. Система менеджмента качества». Порядок управления качеством продукции. Разработка стандартов качества продукции. Государственная система декларирования лекарственных средств. Контроль качества продукции. Раздел «Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса». Структура информационного пространства и ресурсов о лекарственных препаратах, электронные сервисы МЗ РФ. Функционирование справочно-информационной системы о ЛП. Новые информационные технологии в практике работы аптечных организаций.

3. Форма аттестации – зачет с оценкой

Дисциплина «Современная методология исследования фармацевтического рынка»

1. Цели и задачи.

Целью является изучение комплекса процессов, этапов, шагов, обеспечивающих повышение устойчивого развития фармацевтического рынка, оптимизация соотношения между затратами и эффективностью, безопасностью и качеством жизни пациентов при различных схемах лечения или профилактики заболевания. Оценка рыночного потенциала лекарственных ресурсов, обращающихся на фармацевтическом рынке, оценка инвестиций в здравоохранение как в отрасль экономики, оптимизация расходов, исходя из бюджета и местных условий.

## 2. Основное содержание.

Раздел «Экономические законы фармацевтического рынка». Процесс предоставления ценности для потребителя. Прогнозирование и оценка спроса. Факторы, формирующие спрос. Принципы классификации спроса на ЛП. Исследование факторов, формирующих спрос. Раздел «Маркетинговые методы исследования рынка». Понятийный аппарат маркетинга. Активные субъекты рынка и потенциальные покупатели. Маркетинговая концепция. Холистический маркетинг. Инструменты исследования. Методы оценки эффективности маркетинга. Раздел «Сегментирование рынка товаров и их потребителей». Методология сегментации фармацевтического рынка. Таргетинговые маркетинговые стратегии продвижения ЛП. Технология выделения целевого потребительского сегмента. Стратегия ценообразования на ЖНВЛП. Раздел «Фармакоэкономические методы исследования в фармации». Формулярная система и ее роль в сфере обращения ЛП. Стандартные методы фармакоэкономических исследований: «цена/ качество», «стоимость болезни», «затраты/эффективность», «затраты/ польза».

## 3. Форма аттестации – зачет с оценкой

### Дисциплина «Экономика аптечной организации»

#### 1. Цели и задачи.

Цель изучения - обобщение, закрепление и совершенствование знаний, умений и владений, обеспечивающих способность и готовность выпускника в полной мере осуществлять научно-исследовательскую работу в области экономики аптечных организаций, разработки направлений эффективной деятельности при реализации экономических и социальных функций на основе применения технологий категорийного менеджмента, соблюдения принципа сбалансированности экономических показателей и рыночных подходов функционирования.

#### 2. Основное содержание.

Раздел «Аптека как субъект фармацевтического рынка». Методики планирования экономических показателей аптечных организаций. Методы финансово-экономического анализа. Раздел «Бизнес-планирование». Технология разработки стратегии бизнес-планирования. Структура бизнес-плана. Анализ состояния имущества и обязательств аптеки, оценки степени риска предпринимательской деятельности. Раздел «Категорийный менеджмент в фармации». Анализ и разработка ассортиментной матрицы по профилю ценовых категорий, результатов тройного АВС-анализа в соответствии с социально-психологической характеристикой потребителей.

## 3. Форма аттестации – зачет с оценкой

### Дисциплина «Фармация экстремальных ситуаций»

#### 1. Цели и задачи.

Цель изучения - обобщение, закрепление и совершенствование знаний, умений и владений, обеспечивающих способность и готовность выпускника в полной мере осуществлять научно-исследовательскую и педагогическую работы в области оказания лекарственного обеспечения и организации фармацевтической деятельности в условиях чрезвычайной ситуации: определять потребность в лекарственных средствах и медицинских изделиях необходимых для работы в условиях чрезвычайной ситуации.; обеспечивать сохранность медицинских и фармацевтических товаров с учетом принципов хранения, особенностей потребительных свойств и экологических аспектов.

#### 2. Основное содержание.

Раздел «Организация фармацевтической деятельности в условиях ЧС». Методики формирования резервов медицинского имущества на случай ЧС. Раздел «Медицинское имущество и правила работы с ним». Организация работы в основных условиях деятельности: повседневной, повышенной готовности, условиях ЧС. Организации предметно-количественного учета НС и ПВ. Формирование цен (уценки)

медицинского имущества. Инвентаризация. Система делопроизводства. Раздел «Методиками и принципы изучения потребности в лекарственных средствах ». Составление формуляра ЛП. Методы фармакоэкономики. Раздел «Контроль и система менеджмента качества, изготовление лекарственных форм в полевых условиях». Особенности контроля качества лекарственных препаратов. Требования к условиям изготовления. Методы контроля качества. Регистрация результатов.

3. Форма аттестации – зачет с оценкой