**Раздел 7. Научно-исследовательская работа**

В отчетном году научно-исследовательская деятельность проводилась в соответствии со стратегическим планом развития научно-медицинских исследований университета с учетом приоритетных направлений, годовыми планами научно-исследовательской работы.

**В 2008 г. Были завершены** 3 научно-технические программы, финасируемые Министерством здравоохранения РК и 1 программа выполняемая по заказу Комитета науки Министества образования и науки РК.

В отчетном году в качестве **соисполнителей** сотрудниками кафедр университета выполнялись 17 научных программ. По **международным** **грантам** ближнего и дальнего зарубежья были выполнены 4 проекта. По заказу МЗ РК были реализованы 3 исследовательских проекта.

В рамках научно-технических программ проводились совместные исследования с Институтом химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г.Новосибирск, РФ.

КазНМУ участвует в качестве соисполнителя в выполнении международного проекта «Улучшение качественных характеристик дезинфицирующего средства «Дезостерил» для применения его против туберкулеза и других инфекций, а также получение на его основе товаров бытовой химии» (К-1363), финансируемый Международным научно-техническим центром (МНТЦ).

В 2009 году согласно Договору № 92 от 02 февраля 2009 г. С МЗ РК КазНМУ выполняется **НТП «Разработка мероприятий по профилактике рецидивов туберкулеза с различными типами лекарственной устойчивости».** Сроки реализации: 2009-2011гг. Руководители: Ракишева А.С., Исмаилов Ш.Ш. Объем финансирования на 2009г.: 12000,0 тыс.тенге.

**Совместно с другими организациями** сотрудниками кафедр университета были проведены 25 научно-исследовательских работ, из них 2 по дальнему зарубежью, 10 по странам СНГ.

**Инициативные научно-исследовательские работы** кафедрами университета выполнялись в рамках долгосрочных программ на 2000-2008 годы, утвержденные ректором университета, а также стратегическому плану развития научно-медицинских исследований. Так, в отчетном году выполнялись 164 инициативных научно-исследовательских работ.

Объем финансирования по НИР в 2008г. По 7 научно-техническим программам составило 48 509,6 тыс.тенге. Источники финансирования: МЗ РК, МоиН РК.

Профессорско-преподавательским составом университета **оппонировано 93 диссертаций**,из них 27 докторских (на гос.яз. 1) и 66 кандидатских (на гос.яз. 7).

Одним из важных аспектов научной деятельности университета является разработка новых технологий и внедрение достижений медицинской науки в практику здравоохранения и учебный процесс. За отчетный период сотрудниками КазНМУ было внедрено 370 разработок, в том числе собственных – 274, заимствованных – 96, из них в учебный процесс внедрено 191.

### За отчетный период сотрудники кафедр приняли участие с докладом в 341 конференциях, семинарах, выставках разных уровней, в том числе международного – 224, республиканского – 56, в конференциях, семинарах областного, городского уровней – 61. Приняли участие без доклада на конференциях 390 сотрудника, в т.ч. международного уровня 231, республиканского 67, областного, городского уровня 92.

Профессорско-преподавательским составом кафедр университета **организовано и проведено** 107 мероприятия – конгрессы, конференции, семинары разных уровней, в том числе международного – 16, республиканского – 5, областного, городского уровней – 86.

Ученым Советом КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова в соответствии со Стратегией развития Университета на 2008-2011 годы учреждены **«Дни Университета»,** которые были проведены 2-4 декабря 2008 г. В рамках мероприятия были проведены «Университетские чтения» с приглашением известных ученых ближнего и дальнего зарубежья. «День факультетов» был отмечен проведением 9 международных научно-практических конференций:

В 2008-2009 учебном году были **командированы за рубеж** 66 сотрудника, из них 15 человек – на повышение квалификации, 45 – для участия на конференциях, конгрессах, семинарах, 3 – для чтения лекций, в рамках выполнения научных программ – 3 сотрудника.

Из зарубежных вузов на чтение лекций, проведение практических занятий, мастер-классов, для обмена опытом были приглашены 12 человек.

**Изобретательская деятельность**. За отчетный год профессорско-преподавательским составом университета получено 7 положительных решений на выдачу охранных документов, 12 предварительных патентов и 3 инновационных патента, оформлено 11 заявок на предполагаемые изобретения.

**Издательская деятельность** Сотрудниками университета за отчетный период опубликовано 17 монографий, 169 учебников и учебных пособий, 30 научно-методический пособий и 18 сборников.

Сотрудниками университета опубликовано 976 статьи, в т.ч. на государственном языке – 143. В странах СНГ опубликовано 127 статей, в дальнем зарубежье – 39.

**Рецензирование документов.** Сотрудниками кафедр университета было рецензировано: 52 отчета по НИР, 9 монографий, 6 сборников трудов, 157 учебника, учебно-методических рекомендаций, 19 научно-методических рекомендаций, 87 статей, 77 методических, нормативных, директивных документов.

В отчетном году разработаны и внедрены **измеримые критерии оценки научной деятельности ППС**, которые вошли в общие критерии оценки деятельности ППС для применения стимулирующих механизмов.

В 2008 году согласно плану основных мероприятий по реализации Стратегии развития КазНМУ им.С.Д. Асфендиярова на 2008-2011 годы были утверждены **приоритетные направления развития науки на 2008-2011 гг.:**

1. Медицинские и биологические основы патологии, охраны и улучшения здоровья человека.
2. Биотехнологии. Биологические основы современных технологий получения биологически активных веществ, лекарственных, профилактических и диагностических средств.
3. Проблемы экологии, их влияние на здоровье человека и охрана окружающей среды.
4. Актуальные проблемы общественного здравоохранения и организации здравоохранения.

Проведен анализ по составу и основным направлениям деятельности действующих НППК. Даже такой поверхностный анализ показал, что научные плановые проблемные комиссии в целом проводят достаточно большую и нужную работу по координации научных исследований, проводимых сотрудниками университета на профильных кафедрах. Однако в связи с недостаточным финансированием выполнение большинства работ на настоящий момент страдает. К тому же ряд проблемных комиссий отчасти дублируются как составом, так и направлениями исследований. С целью обеспечения системного, проблемного подхода к решению научно-исследовательских задач проведена реструктуризация научно-плановых проблемных комиссий (НППК) университета. В настоящее время в университете функционируют следующие НППК:

1. «Научные основы эпидемиологии, иммунологии, микробиологии инфекционных и неинфекционных процессов (этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика, разработка новых подходов)»
2. «Проблемы экологии человека, здоровья населения и охрана окружающей среды»
3. «Внутренние болезни и смежные дисциплины»
4. «Научные основы функциональной морфологии, клинической и экспериментальной хирургии»
5. «Проблемы педиатрии, акушерства и гинекологии»
6. «Проблемы фармацевтических наук, фармакологии, химии»
7. «Инновационные технологии в стоматологии, оториноларингологии и офтальмологии»
8. «Общественное здоровье и общественное здравоохранение»

Научно-плановыми проблемными комиссиями проведена работа по планированию междисциплинарных интегрированных программ, а также формирование творческих коллективов по выполнению научных исследований в рамках приоритетных направлений развития науки на 2008-2011 г.г.

В КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова принята и утверждена **инновационная модель развития науки** в университете, целью которой является создание саморазвивающейся модели университетской науки, основанной на внедрении эффективных механизмов менеджмента научных исследований, подготовке высококвалифицированных научных кадров, реальной интеграции науки, профессионального образования и практического здравоохранения.

Сокращение государственного финансирования научных исследований привело в ряде случаев к приостановлению научных изысканий по многим направлениям. В этой связи с целью поддержки и содействия развитию университетской науки, способствования интеграции вузовской, академической и отраслевой науки; содействия созданию инновационной основы научно-исследовательской политики Университета и развитию новых перспективных научных направлений Казахский национальный медицинский университет имени С.Д.Асфендиярова планирует организовать внутривузовский конкурс на соискание грантов для проведения научных исследований в области здравоохранения на 2009-2010 г.г.

Следующий блок, в рамках которого предполагается выполнение научно-исследовательских программ – **Сотрудничество КазНМУ с практическим здравоохранением регионов РК.**

Значительное место в Стратегии развития университета занимает интеграция профессионального образования, науки с практическим здравоохранением.

В связи с этим администрацией КазНМУ были обсуждены возможности различных форм сотрудничества (лечебно-консультативная, профилактическая, организационно-методическая, образовательная, исследовательская) с регионами. В результате было выражено желание сотрудничать с КазНМУ со стороны акиматов и управлений здравоохранения семи областей, а также г.Алматы. Финансовое обеспечение – Фонд средств, выделенный на здравоохранение области. Для осуществления взаимодействия были определены согласованы конкретные приоритетные клинические направления. Это – сохранение и укрепление здоровья матери и ребенка; совершенствование профилактики, диагностики, лечения и реабилитации социально значимых заболеваний (туберкулез, онкопатологию, сердечно-сосудистые заболевания, ИППП), проблема экологии и здоровья.

В данном направлении организованы специализированные группы из числа сотрудников КазНМУ для оказания профильной помощи регионам в соответствии с формами сотрудничества; разработаны программы по сотрудничеству с регионами в рамках приоритетных направлений. Кроме того, подписан Меморандум о сотрудничестве между акиматом Северо-Казахстанской области и Казахским национальным медицинским университетом им. С.Д. Асфендиярова. Кроме того, управление здравоохранение СКО обратилось в КазНМУ с просьбой взять на управление областной перинатальный центр г.Петропавловска с целью оказания лечебно-консультативной, организационно-методической и образовательной помощи в области диагностики и лечения. В настоящее время разработана комплексная программа сотрудничества с ОПЦ СКО, оформляются договора о различных формах сотрудничества.

 В начале июня 2009 г. (с 06.06.09. по 15.06.09.) группа сотрудников КазНМУ в следующем составе: профессор Б.Ж.Тастанбеков, профессор Ш.К.Батырханов, профессор Г.К.Омарова, профессор С.М.Нурушева, профессор Е.У.Куандыков выезжала в областной перинатальный центр г.Петропавловска с целью реализации программы организационных, диагностических и лечебно-профилактических мер по снижению уровня перинатальной патологии, материнской и младенческой смертности.

В ходе командировки бригадой сотрудников университета прочитаны циклы лекций и проведены семинары с врачами перинатального центра по актуальным вопросам педиатрии, неонатологии, ИППП, акушерства и гинекологии, генетическим аспектам здоровья. Проведен анализ показателей перинатальной патологии матери и ребенка и уровня материнской и младенческой смертности. Сотрудниками университета консультированы пациенты, проводились клинические разборы, профессором Г.К.Омаровой проведены 3 плановые операции. На уровне областного управления здравоохранения обсуждены вопросы по реализации основных положений договора о сотрудничестве с целью снижения показателей заболеваемости в области. Обсуждены программы подготовки и переподготовки специалистов в условиях университета.

Сегодня назрела необходимость разработки новых механизмов управления наукой. В связи с этим была разработана Концепция реформирования медицинской науки Республики Казахстан на 2008-2012 годы. Основными принципами развития научно-технической сферы становятся: прозрачность, конкурентность, системность, ориентированность на коммерциализацию, прорывной характер и вхождение в мировое научное пространство; интеграция науки, образования и производства. Разработка на основе Концепции собственной программы развития медицинской науки в университете представляется на сегодняшний день крайне своевременной и диктуется необходимостью преобразований в области университетской науки, целью которых являются повышение качества и достижение конкурентоспособности научных исследований в области здравоохранения. В связи с этим в настоящее время группой ученых КазНМУ проводится работа по разработке **Концепции развития медицинской науки** в КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова на 2009-2011 годы.

**Совет молодых ученых (СМУ)**

Совет молодых ученых состоит из 10 человек, председателем совета к.б.н. Тусупова Н.М.- старший преподаватель кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии. Работа СМУ в 2008-2009 учебном году проводилась в соответствии с утвержденным планом.

В отчетном году СМУ активно участвовал в подготовительных работах по выборам «Студенческого правительства» и в организационных работах по проведению «Дней Университета», являлись докладчиками и модераторами конференций, проводившихся в рамках данного мероприятия.

Для привлечения молодых сотрудников университета и выявления проблем развития научной деятельности молодых ученых университета разработана «Анкета молодого ученого». С января по март 2009 года проводилось анкетирование молодых сотрудников университета.

В марте 2008 года переизбран председатель СМУ. Председателем СМУ с 16 марта 2009 года является Искакова Э.Е. – аспирант кафедры патологической анатомии.

Пересмотрено и утверждено «Положение о Молодежной научно-исследовательской ассоциации (МОЛНИА) КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова».

**Научно-исследовательская работа студентов (НИРС)**

Научно-исследовательская работа студентов в КазНМУ проводится в следующих формах: Формы УИРС, включенные в учебный процесс или учебно-исследовательские работы (реферирование литературы, подготовка докладов, участие в экспериментах, в клинических разборах больных с редко встречающейся патологией, в научно-практических конференциях проходящих на кафедрах, анализ современной научной литературы по определенной тематике и др.) в которые вовлекаются практически все обучающиеся студенты.

Формы НИРС, выполняемые во внеучебное время, в рамках научно-студенческих кружков (НСК), объединены в СНО.

В университете НСК функционируют на всех кафедрах, работа которых ведется по плану, утвержденному в начале учебного года. Научные исследования студентов проводятся в соответствии с научными направлениями кафедр и к выполнению НИР привлекаются студенты c 1-го курса до врачей – интернов.

В отчетном году научно-исследовательской работой занимались 723 студента на 69 кафедрах.

В соответствии с планом совершенствования НИРС в университете: созданы научно- исследовательские группы; проводятся консультации студентов участвующих в олимпиадах, конференциях и т.д.; создана и работает «Школа молодых ученых»; создана веб-страница на сайте КазНМУ, где располагается последняя информация о деятельности СНО и НИРС; разработано и утверждено новое положение о Секторе НИРС; в газете «Шипагер» напечатаны 3 статьи об основных мероприятиях по совершенствованию студенческого научного общества.

Студенты 4, 5, 6 курсов принимали участие и стали призерами в следующих республиканских и международных конкурсах, конференциях: Ежегодный Республиканский конкурс, организованный Общественным фондом «Фонд Первого Президента Республики Казахстан»; XVI (49-й) Российская научно-студенческая конфекция, «Актуальные проблемы хирургии анестезиологии и реаниматологии детского возраста», г.Ставрополь; Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины 2009», г.Минск.

Проведен ежегодный конкурс научных студенческих работ в рамках Студенческой научной конференции «День науки 2009». Опубликован сборник студенческих работ. Также по результатам научных работ студентов были отмечены и награждены лучшие НСК университета и факультетов.

**Диссертационные советы**

В университете работает 4 диссертационных совета по 1жюьжоддошддшзгзш2 специальностям: Д 09.01.01. (14.00.10. – инфекционные болезни, 14.00.30. – эпидемиология, 03.00.07. – микробиология, 14.00.36. – аллергология и иммунология), Д 09.01.02. (14.00.21. – стоматология), Д 09.01.03. (14.00.02. – анатомия человека, 14.00.15. – патологическая анатомия, 03.00.25. – гистология, цитология, клеточная биология, 14.00.16. – патологическая физиология), ОД 09.01.08. (14.00.13. – нервные болезни, 14.00.18. – психиатрия, 14.00.28. – нейрохирургия). Кроме того, сотрудники КазНМУ участвуют в составе объединенных диссоветов на базе НИИ – по 7 специальностям: ОД при Казахской академии питания, ОД при НИИ педиатрии и детской хирургии, ОД при НИИ кардиологии и внутренних болезней. В отчетном году в ДС КазНМУ защищено 65 диссертаций, из них 52- кандидатских, 13 – докторских диссертаций.

**Защиты диссертаций в диссертационных советах в 2009-2010 учебном году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диссертационный совет, шифр** | **Кандидатские**  | **Докторские**  | **Сотрудниками, аспирантами, соискателями, докторантами КазНМУ** | **Из других учреждений** |
| **Д 09.01.01** |
| 14.00.10 |  |  |  |  |
| 14.00.30 |  |  |  |  |
| 14.00.36 |  |  |  |  |
| 03.00.07 |  |  |  |  |
| **Всего:** |  |  |  |  |
| **Д 09.01.02** |
| 14.00.21 |  |  |  |  |
| **Всего:** |  |  |  |  |
| **Д 09.01.03** |
| 14.00.02 |  |  |  |  |
| 14.00.15 |  |  |  |  |
| 03.00.25 |  |  |  |  |
| 14.00.16 |  |  |  |  |
| **Всего:** |  |  |  |  |
| **ОД 09.01.08** |
| 14.00.13 |  |  |  |  |
| 14.00.18 |  |  |  |  |
| 14.00.28 |  |  |  |  |
| **Всего:** |  |  |  |  |
| **ИТОГО:** |  |  |  |  |

Примечание: числитель – показатель защит докторских диссертаций, знаменатель – показатель защит кандидатских диссертаций.

Таким образом, научная деятельность КазНМУ находится на стабильном уровне, с незначительными колебаниями основных показателей. В 2008 году в качестве головной организации выполнялись 7 научно-технических программ, что на 2 программы больше, чем в прошлом году. Финансирование программ осуществлялось министерствами РК. 6 из них финансировалось Министерством здравоохранения РК. По сравнению с прошлым годом увеличилось количество НТП выполняемых совместно с другими организациями в качестве соисполнителей. Объем финансирования в этом году увеличилось в 1,9 раза за счет выполнения двух исследовательских программ. Финансирование НИР за счет университета в отчетном году не было осуществлено. Отмечается увеличение количества ППС, участвующих в НИР, проводимой в рамках научных программ на 13% (183 в 2007-2008г. И 210 в отчетном году, с увеличением количества молодых ученых (до 35 лет), участвующих в НИР, проводимой в рамках научных программ на 27% (32 и 44 человек соответственно). По ряду показателей, таких как публикация статей, в том числе в периодических изданиях СНГ отмечается положительная динамика (на 32%). Наблюдается увеличение числа публикаций, внедрений, соавторами которых являются специалисты организаций практического здравоохранения на 13% (166 и 190). Отмечена более высокая активность ППС в плане участия с докладами на конференциях международного уровня (на 26%). Тревожным фактом является отсутствие в отчетном году патентов на изобретения как казахстанских, так и международных.

**Таблица 7.1.**

**Основные показатели НИР**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Единица измерения | 2007 – 2008 уч.г. | 2008 – 2009 уч.г. | 2009 – 2010 уч.г. |
| 1 | Число НИИ, научных центров, ТОО, МП | к-во |  |  |  |
| 2 | Количество научных программ, по которым вуз является ведущим | к-во |  |  |  |
| 3 | Количество научных программ, координируемых государственными органами  | к-во |  |  |  |
| 4 | Объем финансирования НИР по госбюджету  | тыс. тенге |  |  |  |
| 5 | Количество научных программ, финансируемых по грантам, и объем финансирования | к-во  тыс.тенге |  |  |  |
| 6 | Участие в НИР:ППС студентов | к-во%к-во% |  |  |  |
| 7 | Диссертационные советы,в т.ч. докторские кандидатские | к-вок-вок-во |  |  |  |
| 8 | Число научных специальностей диссоветов,в т.ч. докторских кондидатских | к-вок-вок-во |  |  |  |
| 9 | Число научных специальностей аспирантуры | к-во |  |  |  |
| 10 | Число научных специальностей докторантуры | к-во |  |  |  |
| 11 | Получено:предпатентов,государственных премий | к-вок-во |  |  |  |
| 12 | Издано:Монографийсборников | к-вок-во |  |  |  |
| 13 | Защищено диссертаций, всего докторских кандидатских | к-вок-вок-во |  |  |  |

Таблица 7.2

**Формы подготовки научно-педагогических кадров**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование специальности** | **Шифр** **специальности** | **Кол-во аспирантов в отчетном году** | **Кол-во докторантов в отчетном году** |
| **Всего** | **Зачислено в отчетном году** | **Всего** | **Зачислено в отчетном году** |
| **очн.** | **Заочн.** | **Очн.** | **Заочн.** | **Очн.** | **Заочн.** | **Очн.** | **Заочн.** |
| **1** | **Биологические науки** | **03.00.00** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Биохимия | 03.00.04 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Микробиология | 03.00.07 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Гистология, цитология, клеточная биология | 03.00.25 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П.** | **Медицинские науки** | **14.00.00** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Акушерство и гинекология | 14.00.01 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Анатомия человека | 14.00.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Внутренние болезни | 14.00.05 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Кардиология | 14.00.06 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Глазные болезни | 14.00.08 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Педиатрия | 14.00.09 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Инфекционные болезни | 14.00.10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Кожные и венерические болезни | 14.00.11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Нервные болезни | 14.00.13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Онкология | 14.00.14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Патологическая анатомия | 14.00.15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Патологическая физиология | 14.00.16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Психиатрия | 14.00.18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Стоматология | 14.00.21 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Фтизиатрия | 14.00.26 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Эпидемиология | 14.00.30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | Общественное здоровье и здравоохранение | 14.00.33 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Детская хирургия | 14.00.35 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Аллергология и иммунология | 14.00.36 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Ревматология | 14.00.39 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ш.** | **Фармацевтические науки** | **15.00.00** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Технология лекарств и организация фармацевтического дела | 15.00.01 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Фармацевтическая химия и фармакогнозия | 15.00.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 7.3

**Сведения о количестве защищенных диссертаций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Отрасль науки,****наименование специальности** | **Шифр специальности** | **Защищено диссертаций** | **Кандидатские диссертации** | **Докторские диссертации** |
| **Всего** | **в т.ч.****на гос.языке** | **аспиранты** | **соискатели** | **докторанты** | **соискатели** |
| **1.** | **Биологические** | **03.00.00** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Микробиология | 03.00.07 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Гистология, цитология, клеточная биология | 03.00.25 |  |  |  |  |  |  |
| **1У.** | **Медицинские** | **14.00.00** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Акушерство и гинекология | 14.00.01 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Анатомия человека | 14.00.02 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Болезни уха, горла, носа | 14.00.04 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Гигиена | 14.00.07 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Педиатрия | 14.00.09 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Инфекционные болезни | 14.00.10 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Кожные и венерические болезни | 14.00.11 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Нервные болезни | 14.00.13 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Патологическая анатомия | 14.00.15 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Психиатрия | 14.00.18 |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Стоматология | 14.00.21 |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Хирургия | 14.00.27 |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Эпидемиология | 14.00.30 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Аллергология и иммунология | 14.00.36 |  |  |  |  |  |  |
| **Ш.** | **Фармацевтические науки** | **15.00.00** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Технология лекарств и организация фармацевтического дела | 15.00.01 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого** |  |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 9. Совместная работа с органами здравоохранения**

**Клинические базы Университета. В 2006-2007** учебном году 38 клинических кафедр КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова базировались в 56 ЛПУ, из них:

|  |  |
| --- | --- |
| Научно-исследовательские институты | 7 |
| Республиканские медицинские учреждения | 6 |
| Городские больницы | 10 |
| Городские поликлиники | 16 |
| Областные больницы | 2 |
| Родильные дома | 3 |
| Женские консультации | 4 |
| Областной диспансер | 1 |
| Городской диспансер | 1 |
| Станция скорой медицинской помощи | 1 |
| ХОСПИС | 1 |
| Сельская больница | 1 |
| Районная больница | 2 |
| ТОО  | 4 |

**В 2007-2008** учебном году деятельность 42 клинических кафедр университета осуществлялась на 57 клинических базах:

Республиканских лечебных учреждениях и НИИ – 14;

Областных ЛПУ – 3;

Городских стационаров взрослых и детских – 14;

Городских диспансеров и амбулаторно-поликлинических учреждений

детских и взрослых – 20.

Роддомов – 3.

Сельских больниц – 2.

Станция скорой медицинской помощи – 1.

Всего: 57 ЛПУ.

Деятельность 44 клинических кафедр университета **в 2008-2009** учебном году осуществлялась на 60 клинических базах, из которых 35 официально закреплены за Университетом согласно Постановления Правительства РК №385 от 23.04.03 г.

**Показатели практической помощи здравоохранению ППС вуза**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Уч.****год** | **Проведено** | **Проконсультировано больных** | **Прочитано лекций** |
|  |  | **Кли-нич. разборов** | **Тема-тич. конф** | **Операц. вмешат.** | **Базо-вые ЛПУ** | **В городе, где расположен вуз** | **Ку-рир. обл.** | **В городе, где расположен вуз** | **Ку-рир. обл.** |
|  | 2007-2008 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2008-2009 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2009-2010 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**В 2008-09 учебном году** клинические кафедры размещались в:

* Республиканских лечебных учреждениях и НИИ – 14;
* Областных ЛПУ – 3;
* Городских стационаров взрослых и детских – 14;
* Городских диспансеров и амбулаторно-поликлинических учреждений детских и взрослых – 23.
* Роддомах – 3.
* Сельских больницах – 2.
* Станциях скорой медицинской помощи – 1.

Всего: 60 ЛПУ.

Сотрудники клинических кафедр Университета проводят благотворительные консультации ветеранам войны и труда и детям, 2-3 раза принимая по 200-250 пациентов ежегодно.

**Состав сотрудников клинических кафедр Университета.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название кафедры** | **Всего** | **Профессора** | **Д.м.н.** | **Доценты** | **Ассистенты****к.м.н.** | **Ассистенты****без ученой степени** | **Совм.** | **Кол-во клинических****ординаторов** |
| **1 года****обуч.** | **2 года****обуч.** |
| 1 | Кафедры терапевтического профиля |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Кафедры хирургического профиля |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Кафедры педиатрического профиля |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Кафедры стоматолгического профиля |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Квалификационная характеристика сотрудников клинических кафедр университета.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название кафедры** | **Всего** | **Врачебные категории** | **Клинический стаж работы** |
| **высшая** | **первая** | **вторая** | **До 10 лет** | **Свыше 10 лет** |
| 1 | Кафедры терапевтического профиля |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Кафедры хирургического профиля |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Кафедры педиатрического профиля |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Кафедры стоматологического профиля |  |  |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО** |  |  |  |  |  |  |

**Лечебно-консультативная помощь Университета практическому здравоохранению за 2009-2010 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование мероприятия** | **Кафедры терапевтического профиля** | **Кафедры хирургического****профиля** | **Кафедры педиатрического****профиля** | **Кафедры стоматологического****профиля** | **ВСЕГО** |
|  | Пролечено больных (курация) |  |  |  |  |  |
|  | Прооперировано  |  |  |  |  |  |
|  | Проконсультировано больных |  |  |  |  |  |
|  | Количество клинических разборов |  |  |  |  |  |
|  | Кол-во консилиумов |  |  |  |  |  |
|  | Кол-во тематич. конференций и семинаров |  |  |  |  |  |
|  | Кол-во патологоанатомических конференций |  |  |  |  |  |
|  | Кол-во внедрений. |  |  |  |  |  |
|  | Издано метод. рекомендаций |  |  |  |  |  |
|  | Прочитано лекций для населения. |  |  |  |  |  |
|  | Количество врачей прошедших ФПК на кафедрах |  |  |  |  |  |