

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ**

**“ФАРМАЦИЯДА ТАЪЛИМ, ФАН ВА ИШЛАБ ЧИҚАРИШ
ИНТЕГРАЦИЯСИ”**

**РЕСПУБЛИКА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАНИ
(Халқаро иштирокда)
МАТЕРИАЛЛАРИ**

**МАТЕРИАЛЫ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(с международным участием)**

**«ИНТЕГРАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА
В ФАРМАЦИИ»**

Тошкент - 2014

Выводы: По проведенному анализу было выявлено, что количество выделенных ассигнований по бюджету увеличивается с каждым годом. Ассортимент и расходы на приобретение медикаментов каждый последующий год вырос среднем на 6%.

Литература:

1. Собрание постановлений Правительства Республики Узбекистан.- Ташкент. -1994. –С.35.
2. Алиев С.У., Зайнутдинов Х.С. Анализ стоимости болезни йододефицитных заболеваний //Фармацевтический журнал .-Ташкент ,2010.- № 2- С. 3-5.

Содикова Н.А., Байдуллаев А.С.,Хусанов К.А.,

СТЕРИЛ ДОРИЛАР ТАЙЁРЛАШ ДАСТУРИ

Тошкент фармацевтика институти, Тошкент ш.Ўзбекистон Республикаси

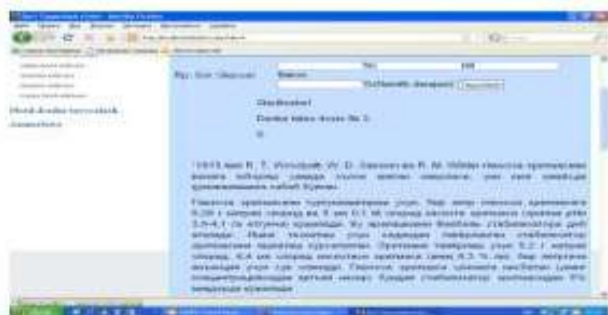
E-mail: nargiza280269@mail.ru

Ишнинг мақсади: ҳар бир мутахасис аниқ ишни бажариши учун керак бўладиган ўзига ҳос билимларга эга бўлиши лозим. Бу эса ҳам назарий, ҳам амалий лаёқатни шакллантиришдан иборат бўлиши керак. Шифохона дорихоналарида айниқса қандли диабет касаллигида стерил дори воситаларидан фойдаланилади. Шифохона дорихоналарида тайёрланадиган стерил дорилар номенклатураси деярли бир хил бўлганлиги учун компьютер программасида иш олиб боришни мақсад қилдик.

Материал ва методлар: Стерил эритмаларини шифохона дорихоналарида тайёрлашнинг зарурлиги уларнинг барча касалликларни даволашда ишлатилиши билан боғлиқ. Жумладан, диабет касаллигида ишлатиладиган стерил дори воситалари қандли диабетни даволайдиган шифохона дорихоналарида тайёрланади ва ишлатилади. Қандли диабет касаллигида қонда қанд микдори тушиб кетганда (глекимияда 14 мл.мол/литргача тушиб кетади) 5-10%гли Глюкоза эритмаси иситиб 37⁰С га келтириб юборилади. Аввалига глюкозани 1000 мл /соат тезлигида юборилади, сўнг 500 мл/соат тезлигида 2 соат давомида юборилиб, 4 соатдан сўнг дорини юбориш тезлигини 300 мл/соатга туширилади. Инсулин етишмовчилигида қисқа вақтда таъсир этувчи инсулин томчи усулида юборилади. Инсулинни юбориш учун 0,9% натрий хлорид эритма ишлатилади. Ишқорий-кислотали тизимни яхшилаш мақсадида (NaHCO₃) бикарбонат эритмаси юборилади. Бикарбонат эритмаси 200 мл/соат тезлигида юборилади. Калий тузини меъёрлаштириш мақсадида калий хлорид инъекцион эритмаси ишлатилади. Инъекцион эритмаларни тайёрлашда дори тайёрловчи корхоналар ва дорихоналар турли хилдаги муаммолар ва ташкилий масалаларга дуч келишади. Стерил дори воситаларини тайёрлашда бўладиган сарф-харажатлар ҳисобини компьютерда бошқариш дастурини ишлаб чиқдик. Дастур интерактив тарзда тузилган бўлиб, ундан турли хилдаги стерил эритмаларни тайёрлашда фойдаланиш мумкин.

Натижалар:STERIL DORI TAYYORLASH TIZIMI

Компьютер программасида эритмаларни тайёрлашда кетадиган дори воситалар ва бошқа турли сарф-харажатларни маълумотлар базасиги киритилди. Стерил дори воситаларини тайёрлаш учун дастурий тизимини яратиш жараёнида аввалам бор бундай эритмаларни тайёрлашда кетадиган дори воситалар ва бошқа турли сарф-харажатларни дастурнинг қисми бўлган маълумотлар базаси шаклида ташкил этдик. Бу эса, ўз навбатида, керакли маълумотларни интерактив тарзда танлаш ва дастурга киритиш имкониятини таъминлади. Чап томонда дастурга киритилган ва тайёрлаш мумкин бўлган стерил дори воситаларнинг рўйхати, стерил дориларни тайёрлаш белгиси ҳамда анимацияларни кўриш тугмачаси жойлаштирилган. Анимациялар тугмачаси босилса, дори тайёрлаш жараёнини тасвирловчи ҳаракатлар бирин-кетин компьютер экранида кўрсатилади. Ўнг томонда стерил дори воситалар эритмасини тайёрлаш тугмачалар рўйхати ўрнатилган. Дастурдан фойдаланишда рўйхатдаги дори воситасини тайёрлаш тугмачаси танланади. Масалан, Solglucosi (глюкоза эритмасини тайёрлаш) тугмачаси босилганда, қуйидаги тайёрлаш услуби экранга чиқади:



Стерил дори воситаларни тайёрлаш услуги шу дори воситасига хос. Унда эритмани тайёрлаш учун кетадиган дори воситалари ҳамда тайёрлаш босқичлари кетма-кет кўрсатилган бўлади. Фойдаланувчи стерил дори эритмасини тайёрлаш учун керакли буюртма маълумотларни экрандаги махсус ойначаларга киритади ва охирида “тайёрлаш” буйруғини беради. Дастурга бир вақтнинг ўзида бир нечта дори воситалар тайёрлашни киритиш мумкин. Дастурнинг маълумотлар базасида барча ишлатиладиган дори воситалар захираси сақланади. Шунга биноан, дори моддadan тайёрлаш учун қанча олинса, захирадаги миқдори шунча камаяди. Бу эса захирадаги дори моддани қачон ва қандай тўлдириб қўйиш кераклигини кўрсатиб боради. Тайёр дори воситасининг нархи тайёрланган дори миқдори билан боғлиқ эканлигини кўрсатади. Уларнинг нархи дастур ёрдамида аниқланади ва сўнг бу дори воситаси тайёрланади. Тайёрлаш тугмачаси босилса, дори воситасининг бир флакони нархи ва уни тайёрлаш учун жами қанча харажат бўлганлиги экранга чиқади. Бир марта ҳозирлик кўрилиб, тайёрланадиган дори воситасининг миқдори қанча ошса у шунча арзонлашади.

Хулоса: Ушбу дастур биринчи навбатда стерил дори эритмаларини тайёрловчи корхоналар ва дорихоналар ташкилотчилари учун мўлжалланган бўлиб, дори воситаларини тайёрлаш бизнес-режаларини автоматлашган ҳолда тузишда ёрдам беради. Шу билан биргаликда, дастурдан турли ўқув жараёнларда кўргазмали ва интерактив дастурий восита сифатида фойдаланиш мумкин.

Адабиётлар:

1. Miralimov M.M, Miralimov M.M., Khusanov K.A., Sodikova N. Steril eritmalarni tayorlash hisobi dasturi. Ўзбекистон Давлат Патент Идораси. Тошкент, 2011 й.
2. Ўзбекистон Республикасида фармацевтика фаолияти. А.Н.Юнусхўжаев таҳрири остида I, II, III китоб. Тошкент 2001 ва 2003 йй.
3. Миралимов М.М., Абдуллаева Х.К “Дори технологияси” Тошкент, 2009 й

Деренская Я.Н.

НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ФАРМАЦИИ

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина

E-mail: Derenski@rambler.ru

Цель: выявить основные проблемы развития фармации Украины, направления государственной поддержки отрасли.

Методы: анализ литературных источников, нормативных актов.

Результаты: Неотъемлемым участником инновационно-инвестиционных процессов развития фармацевтической отрасли выступает государство, так как влияет на формирование законодательного поля деятельности фармацевтических предприятий, опосредствовано стимулируя или дестимулируя темпы роста финансовых результатов посредством налоговой, амортизационной политики и т.д. Также, одним из направлений стимулирования инновационно-инвестиционных процессов является прямое финансирование (государственные капиталовложения, кредиты). Анализ структуры инвестиций в основной капитал по источникам финансирования показал, что около 60 % инвестиций финансируются за счет собственных средств предприятий и организаций Украины. При этом доля государственного финансирования составляет менее 10 %. Однако наблюдается рост