

9. [https://www.researchgate.net/publication/286202808\\_Aerva\\_lanata\\_Linn\\_Juss\\_ex\\_Schult\\_-\\_An\\_overview](https://www.researchgate.net/publication/286202808_Aerva_lanata_Linn_Juss_ex_Schult_-_An_overview).

## ГИГИЕНА АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

*Мирзоходжаева Жасмина Сухробовна,*

*Усманова Муштариҳон Тулкиновна*

*студенток первого курса "Фармация" КФУ*

*Джизакского филиала Национального университета Узбекистана*

*Муродова Сайёра Собировна*

*Профессор кафедры биотехнологии межфакультетского отделения*

*Джизакского филиала Национального университета Узбекистана*

**Аннотация:** Гигиенические требования к планированию, оборудования и благоустройства аптек. Гигиена труда в аптеках и на фармацевтических производствах.

**Ключевые слова:** Аптека, лекарственное средство, рыночное звено, благоприятные условия.

### Гигиена аптечных учреждений

Гигиена аптечных учреждений (организаций) – раздел гигиенической науки, изучающий влияние профессионального труда в аптеках на организм и разрабатывающий гигиенические мероприятия, направленные на охрану здоровья аптечных работников, а также разрабатывающий мероприятия по созданию оптимальных санитарно-гигиенических условий. [1]

#### Функции аптеки:

- продажа лекарственных средств;
- изготовление лекарственных средств;
- отпуск лекарственных средств;
- реализация препаратов рецептурного и безрецептурного отпуска, изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента.

#### Помещения аптек любой формы:

- Производственные;
- Вспомогательные;
- Административные;
- Санитарно бытовые.[2]

В аптеке полагается иметь внутреннюю служебную лестницу для связи с подвалом (шириной 1м и уклоном не более 1:1,5) и вертикальный грузовой подъёмник. Высота помещений аптек с максимальным набором помещений должна быть не менее 3,3м. Для встроенных аптек с минимальным набором помещений допускается высота, равная высоте этажа жилого дома. В аптеках желательно использовать панельное отопление. В аптечных помещениях запрещается устройство парового отопления, как наименее гигиенического. В связи с тем, что аптеку посещают не только здоровые, но и больные люди, в воздухе могут находиться микроорганизмы. В аптеке могут быть нарушены микроклиматические условия за счёт накопления влажного воздуха и горячего, в помещениях моечная, стерилизационно-дистилляционная. Правильно организованная вентиляция способствует удалению загрязнённого воздуха из помещений аптеки, поддержанию санитарно-гигиенического режима. [3]

#### Классификация аптек:

- По форме собственности;
- По рыночному звену фирмы-основателя;

-По ведомственной принадлежности.  
Знание основ гигиены необходимо аптечным работникам для выполнения следующих задач:  
-классификационные , на высоком профессиональном уровне осуществлять лекарственное обслуживание населения;  
-создавать благоприятные условия для изготовления, хранения и выдачи лекарств;  
-предупреждать внутриаптечные инфекции;  
-создавать оптимальные условия для трудовой деятельности работающих;  
-повышать культуру населения, обслуживаемого аптекой, так как аптека является своего рода школой привития гигиенических навыков. [4]

**Вывод:** Стоит соблюдать все правила гигиены аптечных учреждений. Обеспечить горячее водоснабжение всех помещений аптеки. Обеспечить спец.одежды всех сотрудников. Держать в чистоте аптечные учреждения, склады.

#### **Используемая литература:**

1. Общая гигиена - М.Большаков
2. Линова Р.А., Новикова И.М. Руководство к практическим занятиям по гигиене. М.: Медицина, 1977. 184с.
3. Минх А.А. Справочник по санитарно-гигиеническим исследованиям. М.: Медицина, 1973. 400с.
4. Румянцев Г.И., Вишневская Е.П., Козлова Т.А. Общая гигиена. М.: Медицина, 1985. 432с.

## **BO‘YIMADARON (ACHILLEA MILLEFOLIUM L.) O‘SIMLIGINI SHIFOBAXSH XUSUSIYATLARI VA GENETIK TAHLILI**

*Xo‘rozova Zarifa Ulug’bek qizi  
O‘zMU Jizzax filiali “Biotexnologiya” yo‘nalishi talabasi  
O‘ralov Abdumannon Iskandarovich  
O‘zMU Jizzax filiali “Biotexnologiya” kafedrasi katta o‘qituvchisi*

**Annotatsiya:** *O‘simglik Asteraceae oilasiga tegishli bo‘lib, inson hayoti uchun turli xil shifobaxsh xususiyatlarga ega. An’anaga ko‘ra, uning gullari, barglari va poyalari kabi turli qismlari yallig‘lanishga qarshi, antidizenterik, antiallergik, trombotsitlarni biriktiruvchi, isitmani tushiruvchi, antibakterial, spazmolitik, diuretik, siyidik antiseptik, antimutagen va terining giperpigmentatsiyasini davolashda qo‘llaniladi. Bo‘ymadaron (Achillea millefolium L.) dunyodagi eng ko‘p qo‘llaniladigan dorivor o‘simgliklardan biri bo‘lib, birinchi navbatda yaralar, ovqat hazm qilish muammolari, nafas olish yo‘llari infektsiyalari va teri kasalliklarida ishlatiladi.*

**Kalit so‘zlar:** RAPD, germplazma, gemostatik, farmakologik, hepatit, pistameva nukleotid.

Oddiy bo‘ymodaron (*Achillea Millefolium* L.) Qoqio‘tkabilar (Asteridae) kenja sinfi, Qoqio‘tnamolar (Asterales) qabilasi, Qoqio‘tdoshlar (Asteraceae Dumort.) oilasi, Bo‘ymodaron (*Achillea* L.) turkumiga mansub [7, 31-32 b].

Oddiy bo‘ymodaron (*Achillea millefolium*) Shimoliy yarim sharning Osiyo va Yevropa va Shimoliy Amerikadagi mo‘tadil iqlimli hududlari va O‘zbekistonning cho‘l va tog‘li hududlarida keng tarqalgan. Balandligi 0,2-1 m va bir tekisda o‘sadigan ko‘p yillik o‘simglik. Barglari moyasi bo‘ylab bir tekisda ketma-ket taqsimlanib ikki karra patsimon tuzilgan bo‘lib, uzunligi 5-20 sm deyarli tukli va tarkibida kaulin bo‘lib, yopishish xususiyatiga ega. Gullari poyaning yuqori qismida katta, ixcham qalqonsimon to‘pgulda joylashgan, har bir to‘plam 1