

**С.Ж.Асфендияров  
атындағы Қазақ  
Ұлттық Медицина  
Университеті**



**Казахский  
Национальный  
Университет имени  
С.Д.Асфендиярова**

*Үй жұмысы сұрақтарына жауап беру*

**Факультет:ТФП**

**Топ: 18-014-1г**

**Студент:Жақсылық Перизат**

**Оқытушы:Сарыбаев Бахтияр**

**Алматы 2020**

# Сұрақтар:

- Микстуралар технологиясында құрғақ дәрілік заттарды пайдаланумен салыстырғанда концентрлі ерітінділерді құлданудың қандай артықшылығы бар?
- Тамшылардың сапасын және технологиясын жетілдірудің негізгі жолдары
- Бейсу ерітінділерінің сапасын және технологиясын жетілдірудің қандай жолдарын білесіз?

•Микстуралар технологиясында құрғақ дәрілік заттарды пайдаланумен салыстырғанда концентрлі ерітінділерді құлданудың қандай артықшылығы бар?

1)Дайын дәрілік түрлерінің сапасын арттырады, себебі, концентрлі ерітінділер сапалық

Және сандық талдаудан өтеді, қажет болғанда олардың концентрациясын нығайтады немесе сұйылтады

2)Фармацевтің жұмысын жеңілдетеді

3)Науқасқа дәрілік препаратты босатуды жылдамдатады, еңбек өнімділігін арттырады.



- Тамшылардың сапасын және технологиясын жетілдірудің негізгі жолдары

-Еңгізу жолдарының анатомиялық-  
физиологиялық ерекшеліктеріне дәрілік  
заттардың  
Физика-химиялық қасиеттерінің сәйкестігі

Микробтық  
контаминацияға  
қауіпсіздік деңгейі

Дәрілік заттар мен  
қосымша заттардың  
сыйымдылығы



Дәрілік заттар  
концентрациясының және  
тамшы көлемнің дәлдігі

Химиялық және  
физикалық  
тұрақтылығы

Механикалық  
қоспалардың  
болмауы

# •Бейсу ерітінділерінің сапасын және технологиясын жетілдірудің қандай жолдарын білесіз?

- Дәрілік заттардың көбін жақсы ерітетін, еріткіштер талаптарына сай болатын, еріткіштер қатарын кеңейту
- дәріханалық практикада талаптарға сай емес еріткіштер орнына ПЭО-400 және силиконды сұйықтықтарды енгізу;
- сақталуын және қолдану ыңғайлылығын қамтамасыз ететін орамдауыш материалдарды жетілдіру;
- дәріханаішілік дайындамалардың ассортиментін кеңейту, осыған байланысты дәріхана жұмысында кіші механизация құралдарын кеңінен қолдану.

# Пайдаланылған әдебиет:

*«ДӘРІЛЕРДІҢ ДӘРІХАНАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯСЫ» Б.А  
САҒЫНДЫҚОВА, Р.М. АНАРБАЕВА*

Назарларыңызға рахмет!