

С.Ж.Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық Медицина Университеті

Қоғамдық денсаулық сақтаудағы ғылыми зерттеуді жоспарлаудың ерекшелігі

**Дайындаған: Келдібек Т.
Тобы: 12-001-02
Факультет: ҚДС
Курс: 5**

Алматы 2016 жыл

Жоспары:

1. Классикалық кезеңдердегі ғылыми зерттеулер жүргізу.
2. Ғылыми зерттеулерді жоспарлау.
3. Ғылыми зерттеу және оның өзектілігін негіздеу, анықтау.
4. Ғылыми зерттеудің ғылыми мәселелері мен тақырыбын таңдау, оларға қойылатын талаптарын анықтау,.
5. Мақсатты қою және міндеттерді ғылыми-зерттеу және оларға қойылатын талаптар.
6. Зерттеу нысанын, бірлігін, пәнін анықтау.
7. Ғылыми зерттеулер саласындағы медицина және қоғамдық денсаулық сақтау.
8. Ғылыми зерттеу гипотезанысының тұжырымы және оған қойылатын талаптар.
9. Ғылыми-зерттеу бағдарламасы, оның мазмұны

Ғылыми-зерттеу жұмыстарының кезеңдері

1. Зерттеуге дайындау
2. Жұмыс жоспары және зерттеуді жүргізу
3. Зерттеу нәтижелерін енгізу
4. Іске асыру



1-этап

Зерттеулерге дайындау



- Зерттеу мақсаттары мен мәселелері айқындалады.



- Отандық және шетел әдебиетінің библиографиялық тізімі, сәйкес бейіндегі түрлі ұйым тақырыбында ғылыми-техникалық есеп берулер жасалады.



- Нақты зерттеуді қамтитын процестер анықталады

**Теориялық зерттеу- заттың физикалық
мағынасы болып табылады**

**Тәжірибелік зерттеуді ұйымдастыру алдында
мәселелер қайта жасалады, тәжірибе жоспары
мен әдістемесі таңдалынады.**

2-этап

Жұмыс жоспары және зерттеулерді өткізу

- * Зерттеу әдістемесін дайындағаннан кейін тәжірибе жұмыстарының көлемі, әдістері, техникасы, еңбек сыйымдылығы, мерзімі көрсетілген жұмыс жоспары дайындалып өткізіледі

Теориялық және тәжірибелік зерттеулерден кейін алынған нәтижеге жалпы талдау жүргізіледі, тәжірибе нәтижесі мен ғылыми болжам салыстырылады.

Айырмашылық талдау нәтижесінде

- * теориялық жобалар нақтыланады.
- * ғылыми және өндірістік тұжырымдар қалыптасады,
- * ғылыми-техникалық есеп беру құралады.

3-этап

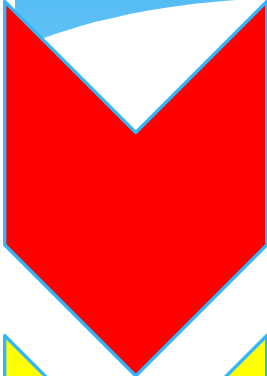
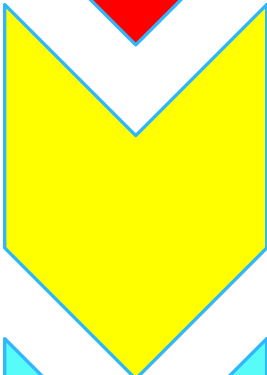

Зерттеу нәтижелерін енгізу

**Өндіріске қолданбалы және фундаментальды
ғылыми зерттеулерді енгізу**



4-этап

Іске асыру

- 
- Деректерді талдау және қорытындылау
- 
- Ғылыми ережелер мен қорытындыларды тұжырымдау және дәлелдеу
- 
- Тәжірибелік ұсынымдарды тұжырымдау

Мақсатты қою және міндеттерді ғылыми-зерттеу және оларға қойылатын талантар

- * Мақсаты: ғылымда бұл мәселе жайында қандай мәлімет бар, және ол мәліметің жеткілікті немесе жеткіліксіздігі
- * Міндеті: мақсаттың орындалуын іске асыру

Зерттеу объектісін, бірлігін, пәнін анықтау

- * **Зерттеу объектісі** - бұл зерттеп жатқан зерттеу нысандары; адам, адамдар тобы, ұйымдар, т.б. болуы мүмкін
- * **Зерттеу бірлігі**- жеке объектілер, психикалық құбылыстар, құжаттар және т.б
- * **Зерттеу пәні** - зерттеу проблемаларын шешу үшін қажетті болып табылатын белгілі бір ерекшелігі болып табылады, факт, құбылыс, қарау және зерттеу

Ғылыми зерттеу гипотезасының тұжырымы және оған қойылатын талаптар

- * **Гипотеза** - логикалық зерттелетін объектінің құрылымын, сипаты мен зерттелетін құбылыс және оларды анықтайтын факторлар арасындағы қатынастарының мәні туралы жорамал болып табылады.
- * Гипотеза, барлау және зерттеудің негізгі бағытын анықтайды зерттеу процесін ұйымдастыру үшін негізгі методологиялық құрал болып табылады

Гипотезаға қойылатын талаптар:

1. Гипотеза нақты мәліметтермен тұжырымдалуы керек
2. Оны қолда бар әдістер арқылы тексере алатын болуы керек

Ғылыми-зерттеудің бағдарламасы, оның мазмұны

1. Оқу мақсаты мен міндеттерін анықтау үшін регламенттердің жиынтығы
2. Пәні және оны өткізу тәртібі
3. Өткізуге кететін қаражат көлемі
4. Күтілетін жағдай



НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!!!