

ТЕМА 1. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПЛАНУВАННЯ СТАТИСТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Мета заняття:

Вивчити методику планування, організації та проведення статистичного дослідження, зміст його етапів.

Обґрунтування мети: у повсякденній медичній практиці лікарю для вирішення клінічних та організаційних проблем необхідно навчитися узагальнювати та аналізувати отриману інформацію. Крім того, досить часто лікарю доводиться самому проводити наукові статистичні дослідження, тому кожен лікар повинен знати вимоги до організації та порядок проведення статистичного дослідження, зміст його етапів.

Основні поняття теми: етапи, мета, завдання, об'єкт та одиниця дослідження, облікові ознаки, групування, вибірка, сукупність.

Навчально-цільові задачі:

Студенти повинні:

знати:

- етапи статистичного дослідження, їх зміст;
- складові плану статистичного дослідження;
- класифікацію статистичних досліджень,

вміти:

- складати план статистичного дослідження.

Питання для передаудиторної підготовки:

1. Організація та етапи статистичного дослідження.
2. Роль біостатистика в організації та проведенні статистичного дослідження.
3. План статистичного дослідження.
4. Мета та завдання дослідження.
5. Об'єкт та одиниця спостереження.
6. Джерела статистичної інформації, облікові та звітні статистичні форми.
7. Методи статистичних досліджень за часом та ступенем охоплення.
8. Поняття про статистичну сукупність. Генеральна та вибіркова сукупність.
9. Вибіркові дослідження. Види вибірок.
10. Вимоги до формування вибіркової сукупності.

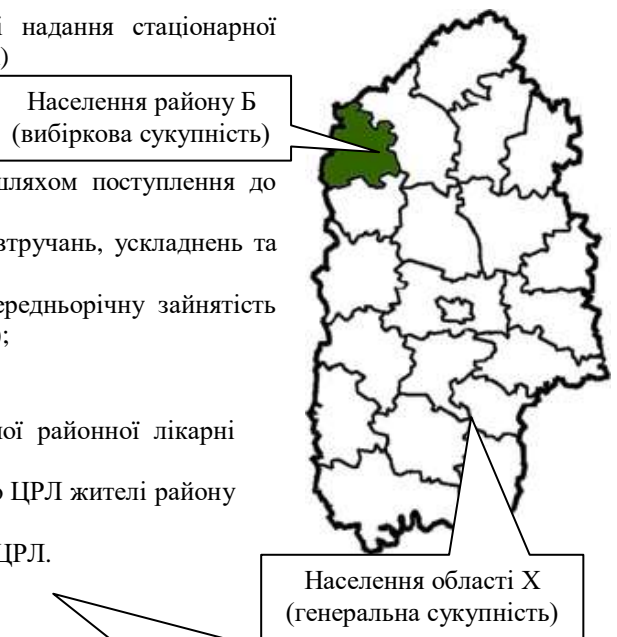
Типовий приклад

Тема: вивчити стан надання стаціонарної допомоги вторинного рівня населенню району Б області Х.

План дослідження

1. **Мета дослідження:** розробити заходи щодо підвищення якості надання стаціонарної допомоги населенню сільського району (на прикладі району Б області Х)
2. **Завдання дослідження:**
 - визначити та проаналізувати:
 - забезпеченість населення району ліжками, частоту госпіталізації;
 - структуру госпіталізованих хворих за віком, статтю, діагнозами, шляхом поступлення до стаціонару тощо;
 - частоту та структуру госпіталізованої захворюваності, оперативних втручань, ускладнень та летальності госпіталізованих;
 - показники ефективності використання ліжкового фонду лікарні (середньорічну зайнятість ліжка, середню тривалість перебування хворого в стаціонарі, обіг ліжка);
 - чинники впливу на показники діяльності стаціонару.
 - оцінити ефективність лікування;
 - розробити заходи по оптимізації діяльності стаціонару центральної районної лікарні (ЦРЛ).
3. **Об'єкт дослідження:** всі жителі району Б (або всі госпіталізовані до ЦРЛ жителі району Б).
4. **Одиниця дослідження:** один житель району Б, госпіталізований до ЦРЛ.
5. **Джерела інформації:**
 - карта пацієнта, що вибув із стаціонару,
 - медична карта стаціонарного хворого (історія хвороби),
 - звіт лікарні,
 - анкета опитування пацієнта,
 - карта експертної оцінки якості надання стаціонарної допомоги.
6. **Місце проведення дослідження:** район Б області Х.
7. **Час проведення дослідження:**.....
8. **Виконавці**
9. **Кошторис**

Стаціонарна допомога (після амбулаторно-поліклінічної допомоги) є найбільш затребуваною серед населення. Основним закладом що її надає, є лікарня. В Україні існує понад 3000 лікарень, з ліжковим фондом понад 350 000 ліжок. Оскільки надання стаціонарної допомоги є доволі витратним, вивчення ефективності діяльності лікарняних закладів залишається актуальним. В країні триває медична реформа, яка стосується значною мірою мережі лікарень, які найближчим часом буде реорганізовано, в першу чергу – в сільській місцевості. Стаціонарна допомога *вторинного рівня* населенню сільських районів надається центральною районною лікарнею (ЦРЛ), *третього рівня* - обласними медичними закладами, в першу чергу обласною лікарнею.



На I етапі дослідження крім **плану** дослідження складається **три програми** статистичного дослідження (для кожного з трьох наступних етапів дослідження)