

ЗАТВЕРДЖЕНО

Перший проректор з науково-педагогічної роботи
ЛНМУ імені Данила Галицького

доцент Ірина СОЛОНИНКО

ЗАТВЕРДЖЕНО

спільним засіданням Вчених рад медичних факультетів №1 та №2 та факультету іноземних студентів ЛНМУ імені Данила Галицького, протокол № _____ від 13.03.2024 р.

Декан медичного факультету №1 _____ професор Марта КОЛШЕЦЬКА

Декан медичного факультету №2 _____ доцент Олег КАПУСТИНСЬКИЙ

Декан факультету іноземних студентів _____ доцент Євген ВАРИВОДА

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні профільної методичної комісії «Профілактична медицина» ЛНМУ імені Данила Галицького, протокол № 1 від 15.02.2024

Голова _____ професор Віра ФЕДОРЕНКО

**АЛГОРИТМИ ВИКОНАННЯ
ОБ'ЄКТИВНОГО СТРУКТУРОВАНОГО ПРАКТИЧНОГО
(КЛІНІЧНОГО) ІСПИТУ
«ГІГІЄНА, ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я»**

222 Медицина
(спеціальність)

**дисципліна
«ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я»**

**Алгоритм виконання практичної навички
«АНАЛІЗ ІНФЕКЦІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTІ» (дихальні інфекції)**

№ сит. завд.	Елементи виконання
1.	Вказав вид захворюваності, який реєструється за даними умови задачі
2.	Вказав хто заповнює облікову форму та який термін подання інформації до Центру контролю та профілактики хвороб МОЗ про виявлене інфекційне захворювання
3.	Дав відповідь щодо обов'язкових профілактичних щеплень проти вказаного інфекційного захворювання згідно статті 12 Закону України «Про захист населення від інфекційних хвороб»
4.	Вказав назву облікового документу, який необхідно заповнити при виявленні випадку захворювання на дифтерію
5.	Вказав, що є цілим явищем при обрахунку показника сезонності інфекційного захворювання за умовами завдання
6.	Вказав назву виду графічного зображення, який найбільш точно відобразить посезонну захворюваність на дифтерію
7.	Вказав три основні дії щодо осіб, які є носіями збудників інфекційних захворювань, небезпечних для населення, згідно статті 30 Закону України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»
8.	Сформулював відповідь двома реченнями щодо оцінки результату обрахунку коефіцієнта кореляції та його достовірності
9.	Розрахував та інтерпретував показник сезонності серед госпіталізованих з приводу захворюваності на «Дифтерію»
10.	Розрахував та інтерпретував показник частки пролікованих пацієнтів з діагнозом наведеного інфекційного захворювання серед усіх пролікованих хворих в лікарні

**Алгоритм виконання практичної навички
«АНАЛІЗ ІНФЕКЦІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTІ» (кишкові інфекції)**

№ сит. завд.	Елементи виконання
1.	Вказав вид захворюваності, який реєструється за даними умови задачі
2.	Вказав обліковий документ, який необхідно заповнити при виявленні випадку захворювання на сальмонельоз
3.	Вказав три основні дії щодо осіб, які є носіями збудників інфекційних захворювань, небезпечних для населення, згідно статті 30 Закону України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»
4.	Дав відповідь стосовно прав щодо лікування та надання інформації згідно статті 19 «Права осіб, які хворіють на інфекційні хвороби чи є бактеріоносіями» Закону України «Про захист населення від інфекційних хвороб»?
5.	Дав відповідь щодо обов'язкових профілактичних щеплень проти вказаного інфекційного захворювання згідно статті 12 Закону України «Про захист населення від інфекційних хвороб»
6.	Вказав назву виду графічного зображення, який найбільш точно відобразить структуру захворюваності
7.	Вказав хто заповнює відповідну форму та який термін подання інформації до Центру контролю та профілактики хвороб МОЗ про виявлене інфекційне захворювання
8.	Сформулював відповідь двома реченнями щодо оцінки результату обрахунку коефіцієнта кореляції та його достовірності
9.	Розрахував та інтерпретував показник сезонності інфекційного захворювання за умовами завдання
10.	Розрахував та інтерпретував показник частки пролікованих пацієнтів з діагнозом наведеного інфекційного захворювання серед усіх пролікованих в лікарні

**Алгоритм виконання практичної навички
«АНАЛІЗ ГОСПІТАЛІЗОВАНОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTІ»
(у надкластерній лікарні)**

№	Елементи виконання
1.	Вказав вид захворюваності, який реєструється за даними умови задачі
2.	Дав відповідь на запитання щодо надання кластерним закладом охорони здоров'я реабілітаційної допомоги згідно статті 3 «Поняття і терміни, що вживаються в законодавстві про охорону здоров'я» Закону України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»
3.	Перерахував три основних середніх показники, які характеризують роботу стаціонару
4.	Вказав назву документу, який містить відомості щодо хворого, який вибув із стаціонару (виписаний або померлий) і заповнюється лікуючим лікарем одночасно із здійсненням запису епікризу у первинній обліковій документації
5.	Вказав 3 основні причини для надання інформованої згоди пацієнта згідно статті 43 «Згода на медичне втручання» Закону України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»
6.	Назвав ціле явище при розрахунку показника летальності в відділенні лікарні
7.	Вказав вид графічного зображення, який необхідно використати для зображення показників структури видів операційних втручань у стаціонарі
8.	Сформулював відповідь двома реченнями щодо оцінки критерію Пірсона, який використали для порівняння рівнів лікарняної летальності в залежності від термінів госпіталізації
9.	Розрахував та інтерпретував показник функції/обігу ліжка в лікарні
10.	Розрахував та інтерпретував показник летальності у стаціонарі

**Алгоритм виконання практичної навички
«АНАЛІЗ ГОСПІТАЛІЗОВАНОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTІ»
(кластерна лікарня)**

№	Елементи виконання
1.	Вказав вид захворюваності, який реєструється за даними умови задачі
2.	Дав відповідь на запитання щодо надання кластерним закладом охорони здоров'я реабілітаційної допомоги згідно статті 3 «Поняття і терміни, що вживаються в законодавстві про охорону здоров'я» Закону України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»
3.	Вказав назву первинного облікового документа, в який вносять всі дані про пацієнта, що перебуває на стаціонарному лікуванні у лікарні
4.	Назвав 3 основні шляхи надходження пацієнтів до стаціонару
5.	Навів числову формулу обрахунку середньорічної тривалості перебування пацієнта у лікарні
6.	Вказав вид графічного зображення, який необхідно використати для зображення показника структури лікувально-діагностичних процедур у стаціонарі
7.	Вказав 3 основні причини для надання інформованої згоди пацієнта згідно статті 43 «Згода на медичне втручання» Закону України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»
8.	Сформулював відповідь двома реченнями щодо оцінки критерію Пірсона, який використали для порівняння частоти госпіталізації в залежності від захворювання
9.	Розрахував та інтерпретував показник рівня госпіталізації до лікарні
10.	Розрахував та інтерпретував показник частки хворим, яким проводили наведену процедуру, серед усіх пролікованих пацієнтів в стаціонарі

**Алгоритм виконання практичної навички
«АНАЛІЗ ДЕМОГРАФІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ» (народжуваність)**

№	Елементи виконання
1	Перерахував п'ять інтегральних статистичних показників для комплексної оцінки стану здоров'я населення
2	Вказав назву документу, який засвідчує факт народження дитини в закладі охорони здоров'я
3	Дав відповідь на запитання щодо необхідності реєстрації в органах реєстрації актів цивільного стану народжених живими або мертвими з масою тіла 500 г і більше згідно «Порядку реєстрації живонароджених і мертвонароджених» затв. Наказом МОЗ №179 від 12.04.2006
4	Вказав явище та середовище при розрахунку показника народжуваності
5	Вказав вид графічного зображення основних демографічних показників у динаміці
6	Вказав, де і до якого терміну часу проводиться реєстрація новонародженої дитини
7	Вказав, яка інформація про дитину обов'язково має вказуватись у формі 103/о
8	Вказав тип населення, який характерний для вікової структури населення за даними завдання
9	Обрахував та оцінив показник частки чоловічого населення в області
10	Обчислив та оцінив показник рівня народжуваності в області

**Алгоритм виконання практичної навички
«АНАЛІЗ ДЕМОГРАФІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ» (смертність)**

№	Елементи виконання
1	Вказав назву документу, який видається батькам при смерті дитини у віці 2 місяці в закладі охорони здоров'я
2	Дав відповідь на запитання щодо необхідності заповнення Медичного свідоцтва про народження у разі смерті новонародженого в перші 168 годин життя згідно «Порядку реєстрації живонароджених і мертвонароджених» затв. Наказом МОЗ №179 від 12.04.2006
3	Перерахував п'ять інтегральних статистичних показників для комплексної оцінки стану здоров'я населення
4	Вказав, де і до якого терміну часу проводиться реєстрація випадку смерті
5	Вказав, що є явищем та середовищем при обрахунку показника смертності за умовами завдання
6	Вказав вид графічного зображення структури смертності за причинами смерті
7	Вказав, чи вказується ім'я мертвонародженої дитини у формі 106-2/о
8	Вказав тип населення, який характерний для вікової структури населення за даними завдання
9	Обрахував та оцінив показник неонатальної смертності в області
10	Обчислив показник природного приросту населення та оцінив отриманий результат одним реченням

**Алгоритм виконання практичної навички
«АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНО ЗНАЧУЩОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ»
(Цукровий діабет)**

№	Елементи виконання
1	Вказав вид захворюваності, який представлений у даному ситуаційному завданні
2	Дав відповідь на запитання щодо пацієнтів з підвищеним ризиком розвитку цукрового діабету згідно наказу МОЗ № 504 від 19.03.2018 року «Про затвердження Порядку надання первинної медичної допомоги»
3	Вказав вид графічного зображення, яким можна зобразити рівні загальної та первинної захворюваності на цукровий діабет
4	Назвав основний первинний медичний документ пацієнта, який лікується амбулаторно або вдома, і заповнюється на кожного пацієнта при першому зверненні у амбулаторно-поліклінічний заклад охорони здоров'я
5	Вказав, що є явищем та середовищем при обрахунку показника загальної захворюваності за умовами задачі
6	Вказав кратність обстежень пацієнтів із підвищеним ризиком розвитку цукрового діабету згідно наказу МОЗ № 504 від 19.03.2018 року «Про затвердження Порядку надання первинної медичної допомоги»
7	Перерахував основні 5 методів виявлення цукрового діабету, передбачених наказом МОЗ № 504 від 19.03.2018 року «Про затвердження Порядку надання первинної медичної допомоги».
8	Сформулював відповідь двома реченнями щодо оцінки критерію Стьюдента, який використали для порівняння рівнів глюкози залежно від віку у групах пацієнтів
9	Розрахував та інтерпретував показник первинної захворюваності на цукровий діабет згідно умови задачі
10	Розрахував частку хворих на ЦД II типу серед усіх хворих на ЦД згідно умови задачі

**Алгоритм виконання практичної навички
«АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНО ЗНАЧУЩОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ»
(ВІЛ-інфекція)**

№	Елементи виконання
1	Вказав вид захворюваності, який представлений у даному ситуаційному завданні
2	Вказав види медичної допомоги, що забезпечують заклади охорони здоров'я України, згідно статті 8 «Державний захист права на охорону здоров'я» Закону України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»
3	Вказав, що є явищем та середовищем при обрахунку показника первинної захворюваності за даними задачі
4	Дав відповідь на запитання щодо групи пацієнтів з підвищеним ризиком розвитку ВІЛ-інфекції згідно наказу МОЗ № 504 від 19.03.2018 року «Про затвердження Порядку надання первинної медичної допомоги»
5	Вказав вид графічного зображення, який дозволить найбільш оптимально зобразити динаміку захворюваності
6	Вказав основний метод виявлення ВІЛ-інфекції, передбачений наказом МОЗ № 504 від 19.03.2018 року «Про затвердження Порядку надання первинної медичної допомоги».
7	Вказав кратність обстежень пацієнтів із підвищеним ризиком розвитку ВІЛ-інфекції згідно наказу МОЗ № 504 від 19.03.2018 року «Про затвердження Порядку надання первинної медичної допомоги»
8	Оцінив 2-ма реченнями результат кореляційного аналізу та його достовірності за даними завдання
9	Розрахував та інтерпретував показник загальної захворюваності за умовами завдання
10	Розрахував та інтерпретував показник частки хворих з певної патології серед усіх вперше виявлених випадків за умовами завдання

**Алгоритм виконання практичної навички
«АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНО ЗНАЧУЩОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ»
(Онкологічні захворювання)**

№	Елементи виконання
1	Вказав вид захворюваності, який реєструється за даними ситуаційного завдання
2	Вказав види паліативної допомоги згідно статті 35-4 «Паліативна допомога» Закону України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»
3	Вказав обліковий документ, до якого сімейний лікар вносить дані щодо кожного пацієнта на прийомі
4	Вказав основний метод виявлення раку передміхурової залози, передбачений наказом МОЗ № 504 від 19.03.2018 року «Про затвердження Порядку надання первинної медичної допомоги»
5	Вказав вид графічного зображення, яким можна представити рівень первинної і загальної захворюваності за даними завдання
6	Дав відповідь на запитання щодо групи пацієнтів з підвищеним ризиком розвитку раку передміхурової залози згідно наказу МОЗ № 504 від 19.03.2018 року «Про затвердження Порядку надання первинної медичної допомоги»?
7	Вказав дані, які будуть явищем та середовищем при обрахунку показника загальної захворюваності за даними завдання
8	Оцінив 2-ма реченнями результат кореляційного аналізу та його достовірності за даними завдання
9	Обрахував та інтерпретував показник частки захворілих на певний вид раку з-поміж всієї вперше виявленої онкопатології
10	Розрахував та інтерпретував показник первинної захворюваності згідно даних завдання

**Алгоритм виконання практичної навички
«АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНОСТІ З ТИМЧАСОВОЮ ВТРАТОЮ
ПРАЦЕЗДАТНОСТІ»**

№	Елементи виконання
1	Вказав вид захворюваності, який реєструється за даними ситуційного завдання
2	Перерахував три основні показники, що характеризують захворюваність з тимчасовою втратою працездатності
3	Вказав хто здійснює формування медичних висновків в Реєстрі медичних висновків в електронній системі охорони здоров'я для працюючого населення
4	Вказав чи проводяться профілактичні медичні огляди працівників, професійна чи інша діяльність яких пов'язана з обслуговуванням населення або підвищеною небезпекою для оточуючих згідно статті 31 «Обов'язкові медичні огляди» Закону України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»
5	Вказав вид графічного зображення для представлення структури захворюваності з тимчасовою втратою працездатності за окремими видами хвороб
6	Вказав де може надаватися медична допомога згідно статті 33 «Забезпечення надання медичної допомоги» Закону України «Основи законодавства України про охорону здоров'я»?
7	Вказав дані, які будуть цілим явищем при обрахунку показника структури захворюваності з тимчасовою втратою працездатності
8	Оцінив 2-ма реченнями результат кореляційного аналізу та його достовірності за даними завдання
9	Розрахував та інтерпретував показник патологічної ураженості згідно даних завдання
10	Обрахував та інтерпретував показник середньої тривалості одного випадку тимчасової непрацездатності згідно даних завдання

**Алгоритм виконання практичної навички
«ЗАПОВНЕННЯ «КАРТИ ПАЦІЄНТА, ЯКИЙ ВИБУВ ІЗ СТАЦІОНАРУ»**

№	Елементи виконання
1.	Вказав номер «Карти пацієнта, який вибув із стаціонару» та номер форми стаціонарного хворого ф. 003/о
2.	Вказав повну дату госпіталізації у пункті 1
3	Вказав ким направлений пацієнт і найменування закладу ОЗ у пункті 11
4.	Вказав діагноз при госпіталізації та зашифрував його код згідно МКХ-10 в пункті 12
5.	Вказав код відділення та профіль ліжок при госпіталізації та виписці в пункті 13, 14
6.	Вказав інформацію по госпіталізації пп. 15-17 та результат лікування п.18
7.	Вказав дату виписки/смерті в пункті 19 та підкреслив потрібне слово
8.	Обрахував проведені ліжко-дні в стаціонарі в пункті 20
9.	Правильно написав та зашифрував за МКХ-10 діагноз заключний клінічний у пункті 21
10.	Написав дати всіх проведених обстежень у пп. 24-27

**Алгоритм виконання практичної навички
«ЗАПОВНЕННЯ «ЛІКАРСЬКОГО СВІДОЦТВА ПРО СМЕРТЬ»**

№	Елементи виконання
1.	Підкреслив позначку <u>остаточне</u> в «Лікарському свідоцтві про смерть»
2.	Вказав дату видачі
3.	Підкреслив <u>вдома</u> та вписав місце смерті у пункті 8 Свідоцтва
4.	Підкреслив у пункті 9 вірну причину настання смерті
5.	Підкреслив у пункті 10 ким встановлена причина смерті
6.	Заповнив пункт 11 (хто і на підставі чого встановив причину смерті).
7.	Послідовно записав хвороби (патологічні стани), що призвели до смерті у пункті I: а) безпосередню причину смерті; б) захворювання, яке зумовило основну причину смерті
8.	Вказав причину смерті в Довідці про причину смерті: основну причину смерті та її код за МКХ-10
9.	Записав однакові номери в «Лікарському свідоцтві про смерть» та в Довідці про причину смерті
10.	Закодував діагноз захворювання, яке зумовило безпосередню причину смерті, згідно МКХ-10