**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Навчально-науковий медичний інститут**

Кафедра хірургії, травматології, ортопедії та фтизіатрії

Кафедра педіатрії

Кафедра сімейної медицини з курсом дерматовенерології

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**СЕСТРИНСЬКА ПРАКТИКА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рівень вищої освіти** | Другий рівень |
| **Спеціальність: Освітня програма** | 222 Медицина: Медицина |

Затверджено рішенням Ради з якості Медичного інституту

Протокол від \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ р. № \_\_\_\_

Голова Ради з якості Медичного інституту

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Петрашенко Вікторія Олександрівна

 (підпис)

ДАНІ ПРО РЕЦЕНЗУВАННЯ ТА ПОГОДЖЕННЯ

РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Розробники: Кравець Олександр Валерійович, Бокова Світлана Іванівна, Манько Юлія Анатоліївна

|  |  |
| --- | --- |
| Рецензування робочої програми навчальної дисципліни | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Прізвище, ініціали, посада рецензента та/або дата і номер протоколу засідання експертної ради роботодавців |
| Розглянуто та схвалено на засіданні робочої проєктної групи (РПГ) освітньої програми «Сестринська практика» | протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.№\_\_\_ |
| Керівник РПГ (гарант освітньої програми) | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(підпис) | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(прізвище, ініціали) |
| Розглянуто та схвалено на міжкафедральному засіданні кафедр хірургії, травматології, ортопедії та фтизіатрії; педіатрії; сімейної медицини з курсом дерматовенерології. | протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.№\_\_\_ |
| Завідувачкафедри хірургії,ортопедії, травматологіїта фтизіатріїЗавідувачкафедри педіатріїЗавідувачкафедри сімейної медицини з курсомдерматовенерології |  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (підпис) **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (підпис) **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (підпис) | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (прізвище, ініціали)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (прізвище, ініціали)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (прізвище, ініціали) |

Дані про перегляд робочої програми навчальної дисципліни:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Навчальний рік, в якому вносяться зміни | Номер додатку до робочої програми з описом змін | Зміни розглянуто і схвалено |
| Дата та номер протоколу засідання РПГ | Підпис керівника РПГ (гаранта освітньої програми) | Дата та номер протоколу засідання кафедри | Завідувач кафедри |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**СИЛАБУС**

# Загальна інформація про освітній компонент

|  |  |
| --- | --- |
| **Повна назва** | Сестринська практика |
| **Повна офіційна назва закладу вищої освіти** | Сумський державний університет |
| **Повна назва структурного підрозділу** | Навчально-науковий медичний інститут. Кафедра хірургії, травматології, ортопедії та фтизіатрії, Кафедра педіатрії, Кафедра сімейної медицини з курсом дерматовенерології |
| **Розробник(и)** | Бокова Світлана Іванівна, Манько Юлія Анатоліївна, Кравець Олександр Валерійович |
| **Рівень вищої освіти** | Другий рівень вищої освіти, НРК – 7 рівень, QF-LLL – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл |
| **Семестр** | 10 тижнів протягом 6-го семестру |
| **Обсяг** | Обсяг становить 3 кред. ЄКТС, 90 год. Для денної форми навчання 30 год. становить контактна робота з викладачем (30 год. практичних занять), 60 год. становить самостійна робота. |
| **Мова підготовки** | Українська |

1. **Місце освітнього компонента в освітній програмі**

|  |  |
| --- | --- |
| **Статус** | Обов`язковий освітній компонент для освітньої програми "Медицина" |
| **Передумови** | Передумови для вивчення відсутні |
| **Додаткові умови** | Додаткові умови відсутні |
| **Обмеження** | Обмеження відсутні |

# Мета освітнього компонента

Метою навчальної дисципліни є опанування студентом основних прийомів професійної діяльності медичної сестри на основі знань вікових анатомо-фізіологічних особливостей організму хворого, медичної біології, нормальної анатомії, нормальної фізіології, гістології та ембріології, біохімії, мікробіології та вірусології, патоморфології, патофізіології, фармакології та вмінь клінічного, лабораторного та інструментального обстеження хворого з дотриманням принципів медичної етики та деонтології.

# Зміст освітнього компонента

МОДУЛЬ І. ОСНОВНІ ОБОВ’ЯЗКИ ТА ПРОФЕСІЙНІ ДІЇ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ ТЕРАПЕВТИЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ.

Тема 1. Морально–етичні та законодавчі засади медсестринства в Україні.

Етичні основи сестринської справи. Перелік наказів Міністерства охорони здоров’я України, які регламентують діяльність медичної сестри терапевтичного відділення. Структура і функції терапевтичного стаціонару. Обов’язки медичної сестри основних підрозділів терапевтичного стаціонару. Перелік документації, що ведеться медичною сестрою.

Тема 2. Обов’язки і дії постової та маніпуляційної медичної сестри терапевтичного відділення.

Організація роботи поста медичної сестри. Документація, що заповнюється постовою сестрою, та правила її ведення. Термометрія, вимірювання артеріального тиску, дослідження пульсу. Забезпечення пацієнтів лікарськими препаратами. Організація роботи сестри маніпуляційного кабінету. Правила зберігання медикаментів, медичного інструментарію. Взяття загального аналізу крові, аналізу крові на вміст цукру, на біохімічні та бактеріологічні дослідження. Техніка виконання підшкірних, внутрішньом’язових, внутрішньовенних ін’єкцій. Правила проведення внутрішньовенних вливань.

Тема 3. Обов’язки медичної сестри із забезпечення діагностичного процесу у терапевтичному стаціонарі.

Основні правила підготовки хворого до проведення гастроскопії, ректороманоскопії, колоноскопії, ультразвукового дослідження. Основні види клізм. Підготовка хворих до взяття калу на яйця гельмінтів, приховану кров, копрограму. Правила взяття аналізу сечі. Підготовка та проведення шлункового та дуоденального зондувань. Промивання шлунка. Методика і техніка реєстрації електрокардіограми.

Тема 4. Особливості роботи процедурного кабінету терапевтичного відділення та обов’язки медичної сестри щодо їх забезпечення.

Організація роботи сестри процедурного кабінету. Основні види компресів. Правила накладання компресів. Техніка користування грілкою, пухирем з льодом. Правила користування інгаляторами. Ознайомлення із проведенням фізіотерапевтичних процедур (гідротерапевтичних, світлових, електромагнітних).

Тема 5. Підсумковий модульний контроль

Компютерне тестування. Співбесіда з оцінкою практичних навичок.

МОДУЛЬ ІІ. ОСНОВНІ ОБОВ’ЯЗКИ ТА ПРОФЕСІЙНІ ДІЇ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ ХІРУРГІЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ.

Тема 1. Організація роботи медичної сестри у хірургічного відділення. Санітарно-гігієнічний режим хірургічного відділення. Організація роботи постової медсестри.

Санітарно-гігієнічний режим хірургічного відділення. Структура хірургічного відділення. Обов’язки середнього медичного персоналу. Вимоги до особистої гігієни та одягу медичного персоналу хірургічного відділення. Накази, які регламентують санітарно-гігієнічний режим хірургічного стаціонару. Структура сестринського поста. Функціональні обов’язки постової медсестри. Документація постової медсестри. Практичні навички постової медсестри.

Тема 2. Організація роботи медичної сестри приймального відділення хірургічної клініки. Організація роботи медсестри у маніпуляційного кабінету.

Функції та структура приймального відділення. Обов'язки медсестри приймального відділення. Документація приймального відділення Санітарно-гігієнічна обробка хворих. Антропометричні дослідження. Правила вимірювання температури тіла, артеріального тиску, пульса. Транспортування хворого з приймального відділення до стаціонару. Структура, функції та оснащення маніпуляційного кабінету. Обов’язки маніпуляційної медсестри. Документація маніпуляційного кабінету. Практичні навички маніпуляційної медсестри.

Тема 3. Підготовка хворих до ургентних та планових операцій. Догляд за хворими в перев’язувальній.

Особливості підготовки хворих до планових та ургентних операцій. Психологічна підготовка хворого. Підготовка операційного поля. Санація ротової порожнини перед операцією. Підготовка шлунково-кишкового тракту. Катетеризація сечового міхура. Підготовка дихальної та серцево-судинної системи хворого. Профілактика післяопераційних ускладнень. Десмургія. Структура чистої та гнійної перев’язувальних. Організація роботи перев’язувальних. Види прибирань в перев’язувальних. Санітарно-гігієнічні вимоги до персоналу перев’язувальних, перев’язувального матеріалу, інструментарію. Утилізація використаного перев’язувального матеріалу. Накладання різних видів пов′язок.

Тема 4. Догляд за хворими у післяопераційному періоді. Харчування хворих в післяопераційному періоді. Особливості догляду за хворими похилого віку.

Післяопераційний період та його фази. Підготовка палати та ліжка хворого. Гігієна хворого. Пролежні та їх профілактика. Харчування хворих після операції. Догляд за судинним катетером, гастростомою, ілеостомою, колостомою, назогастральним зондом, сечовим катетером. Принципи харчування хірургічних хворих. Види харчування хворих у післяопераційному періоді. Препарати для ентерального та парентерального харчування хворих. Основні дієти, які застосовуються у хірургії. Правила годування хворих в хірургії. Догляд за хворими похилого та старечого віку з розладами сну, закрепами. Профілактика пролежнів, харчування хворих старечого віку. Особливості передопераційної підготовки та післяопераційні ускладнення у хворих похилого віку. Догляд за вмираючими і агонуючими хворими.

Тема 5. Підсумковий модульний контроль

Компютерне тестування. Співбесіда з оцінкою практичних навичок.

МОДУЛЬ ІІІ. ОСНОВНІ ОБОВ’ЯЗКИ ТА ПРОФЕСІЙНІ ДІЇ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ ПЕДІАТРИЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ.

Тема 1. Організація роботи поста медичної сестри. Медична документація, порядок її ведення.

Законодавчі та нормативні акти, що регламентують роботу медсестри педіатричного відділення. Структура і функції педіатричного відділення. Обов'язки медичної сестри педіатричного відділення. Організація роботи поста медичної сестри. Документація, що заповнюється постовою сестрою. Термометрія, вимірювання артеріального тиску, дослідження пульсу. Правила введення дітям лікарських засобів через рот.

Тема 2. Робота маніпуляційної медичної сестри педіатричного відділення.

Організація роботи сестри маніпуляційного кабінету. Документація маніпуляційного кабінету. Підготовка маніпуляційного стола до роботи. Техніка виконання підшкірних, внутрішньом'язових, внутрішньовенних ін'єкцій. Розрахунок дози антибіотика. Правила проведення внутрішньовенних вливань. Основні вимоги до проведення дезінфекції, передстерилізаційного очищення інструментарію.

Тема 3. Забезпечення лікувального та діагностичного процесу у педіатричному стаціонарі.

Особливості догляду та невідкладна допомога при гіпертермічному, судомному синдромах, дихальній та серцево – судинній недостатності. Техніка взяття мазків із зіва та носа. Правила накладання зігрівального компресу. Техніка застосування гірчичників, користування грілкою, міхурем з льодом. Правила користування інгаляторами. Методика і техніка подавання дітям зволоженого кисню.

Тема 4. Забезпечення лікувального та діагностичного процесу у педіатричному стаціонарі.

Методика та правила постановки клізм дітям різного віку. Підготовка хворої дитини для взяття калу на яйця гельмінтів, приховану кров, копрограму. Правила взяття у дітей аналізу сечі. Техніка взяття мазків із зіва та носа. Правила накладання зігрівального компресу. Техніка застосування гірчичників, користування грілкою, міхурем з льодом. Промивання шлунка, катетеризація сечового міхура.

Тема 5. Підсумковий модульний контроль

Компютерне тестування. Співбесіда з оцінкою практичних навичок.

# Очікувані результати навчання

Після успішного проходження здобувач вищої освіти зможе:

|  |  |
| --- | --- |
| РН1 | Вміти застосовувати етичні та деонтологічні норми і принципи у професійній діяльності. |
| РН2 | Вміти провести бесіду з пацієнтом, його огляд, пальпацію, перкусію, аускультацію на підставі алгоритмів та стандартів. |
| РН3 | Вміти аналізувати результати лабораторних досліджень. |
| РН4 | Виконувати медичні маніпуляції в обсязі медичної сестри відділення. |
| РН5 | Вміти забезпечити визначенний лікарем необхідний режим праці і відпочинку при лікуванні захворювання; режим харчування пацієнта та умови прийому їжі. |
| РН6 | Вміти організовувати роботу з санітарно-гігієнічного та лікувально-охоронного режимів основних підрозділів стаціонару. |
| РН7 | Вміти надавати екстрену медичну допомогу при невідкладному стані – проводити непрямий масаж серця та штучне дихання, застосовувати різні види зупинки кровотеч |
| РН8 | Вміти підготувати до роботи перев'язувальну та накладати різні види пов'язок. |
| РН9 | Вміти проводити передстерилізаційну підготовку та стерилізацію хірургічних інструментів та операційної білизни. |
| РН10 | Вміти підготувати хворого до операції та проводити догляд та спостереження за хворим у післяопераційному періоді. |
| РН11 | Вміти підготувати хворого до різних видів обстежень |
| РН12 | Вміти заповнювати документацію, яка ведеться у стаціонарі |

# Роль освітнього компонента у досягненні програмних результатів

Програмні результати, досягнення яких забезпечує освітній компонент: Для спеціальності 222 Медицина:

|  |  |
| --- | --- |
| ПР1 | Мати ґрунтовні знання із структури професійної діяльності. Вміти здійснювати професійну діяльність, що потребує оновлення та інтеграції знань. Нести відповідальність за професійний розвиток, здатність до подальшого професійного навчання з високим рівнем автономності. |
| ПР4 | Виділяти та ідентифікувати провідні клінічні симптоми та синдроми; за стандартними методиками, використовуючи попередні дані анамнезу хворого, дані огляду хворого, знання про людину, її органи та системи, встановлювати попередній клінічний діагноз захворювання. |
| ПР5 | Збирати скарги, анамнез життя та захворювання, оцінювати психомоторний та фізичний розвиток пацієнта, стан органів та систем організму, на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень оцінювати інформацію щодо діагнозу, враховуючи вік пацієнта. |
| ПР7 | Призначати та аналізувати додаткові (обов’язкові та за вибором) методи обстеження (лабораторні, функціональні та/або інструментальні), пацієнтів із захворюваннями органів і систем організму для проведення диференційної діагностики захворювань. |
| ПР9 | Визначати характер та принципи лікування хворих (консервативне, оперативне) із захворюваннями, враховуючи вік пацієнта, в умовах закладу охорони здоров’я, за його межами та на етапах медичної евакуації, в т.ч. у польових умовах, на підставі попереднього клінічного діагнозу, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами, у разі необхідності розширення стандартної схеми вміти обґрунтувати персоніфіковані рекомендації під контролем лікаря-керівника в умовах лікувальної установи. |
| ПР11 | Визначати підхід, план та тактику ведення фізіологічної вагітності, фізіологічних пологів та післяпологового періоду шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами. |
| ПР12 | Проводити оцінку загального стану новонародженої дитини шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм. |
| ПР17 | Виконувати медичні маніпуляції (за списком 5) в умовах лікувального закладу, вдома або на виробництві на підставі попереднього клінічного діагнозу та/або показників стану пацієнта шляхом прийняття обґрунтованого рішення, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм. |
| ПР19 | Планувати та втілювати систему протиепідемічних та профілактичних заходів, щодо виникнення та розповсюдження захворювань серед населення. |
| ПР20 | Аналізувати епідеміологічний стан та проводити заходи масової й індивідуальної, загальної та локальної профілактики інфекційних захворювань. |
| ПР24 | Організовувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності. |

# Роль освітнього компонента у формуванні соціальних навичок

Загальні компетентності та соціальні навички, формування яких забезпечує освітній компонент:

|  |  |
| --- | --- |
| СН1 | Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. |
| СН2 | Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. |
| СН3 | Знання та розуміння предметної галузі та розуміння професійної діяльності. |
| СН4 | Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. |
| СН5 | Здатність приймати обґрунтовані рішення. |
| СН6 | Здатність працювати в команді. |
| СН7 | Здатність до міжособистісної взаємодії. |
| СН8 | Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов’язків. |
| СН9 | Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. |

# Види навчальної діяльності

|  |  |
| --- | --- |
| НД1 | Інтерпретація лабораторних (клінічний аналіз крові, сечі, біохімічний аналіз крові) методів обстеження |
| НД2 | Підготовка до практичних занять |
| НД3 | Розбір клінічних кейсів |
| НД4 | Практична робота з пацієнтом у профільних відділеннях лікарні |
| НД5 | Електронне навчання у системах (перелік конкретизується викладачем, наприклад, Google Classroom, Zoom та у форматі Yutubе-каналу) |
| НД6 | Робота з підручниками та релевантними інформаційними джерелами |
| НД7 | Відпрацювання практичних навичок в симуляційному центрі |
| НД8 | Виконання групового практичного завдання |

1. **Методи викладання, навчання**

## Освітній компонент передбачає навчання через:

|  |  |
| --- | --- |
| МН1 | Кейс-орієнтоване навчання |
| МН2 | Командно-орієнтоване навчання (TBL) |
| МН3 | Навчання на основі досліджень (RBL) |
| МН4 | Практикоорієнтоване навчання |
| МН5 | Самостійне навчання |
| МН6 | Електронне навчання |

Викладання дисципліни відбувається із застосуванням сучасних методів навчання (CBL, TBL, RBL), які сприяють не тільки розвитку фахових здібностей, а й стимудюють до творчого мислення Набуття студентами soft skills здійснюється протягом усього періоду вивчення дисципліни. Здатність до аналітичного та критичного мислення, роботі в команді, наполегливість формується під час командно-, практико- та кейс-орієнтованого навчання, знання та розуміння предметної області здобувається протягом практичних занять, самонавчання. Електронне навчання стумулює здатність до використання інформаційних технологій. навчання на основі досліджень спонукає до розвитку визначеності та наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов’язків.

# Методи та критерії оцінювання

## Критерії оцінювання

Оцінювання здійснюється за такою шкалою:

|  |  |
| --- | --- |
| Чотирибальна національна шкала оцінювання | Рейтингова бальна шкала оцінювання |
| 5 (відмінно) | 170 ≤ RD ≤ 200 |
| 4 (добре) | 140 ≤ RD < 169 |
| 3 (задовільно) | 120 ≤ RD < 139 |
| 2 (незадовільно) | 0 ≤ RD < 119 |

## Методи поточного формативного оцінювання

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Характеристика** | **Дедлайн, тижні** | **Зворотний зв'язок** |
| МФО1Взаємооцінювання (peer assessment) | Партнерська взаємодія, спрямована на покращення результатів навчальної діяльності за рахунок порівняння власного поточного рівня успішності із попередніми показниками. Забезпечує можливість аналізу власної освітньої діяльністі. | Протягом усього періоду вивчення дисципліни | Корегування спільно зі здобувачами підходів до навчання з урахуванням результатів оцінювання  |
| МФО2Настанови викладача в процесі виконання практичних завдань | У настановах розкриваються методи педагогічного контролю за професійною діяльністю здобувачів. Ефективність визначається дотриманням усіх етапів виконання практичних завдань. Результативністю сформованості необхідних практичних умінь і навичок залежить від рівня сформованості практичної компетентності.  | Протягом усього періоду вивчення дисципліни | Консультування студентів в роботі з істандартизованим пацієнтом, пряме та непряме спостереження спостереження за роботою здобувачів "біля ліжка" хворого із подальшим визначення рівня практичної підготовки  |
| МФО3Опитування та усні коментарі викладача за його результатами | Надає можливість виявити стан набутого студентами досвіду навчальної діяльності відповідно до поставлених цілей, з'ясувати передумови стану сформованості отриманих результатів, причини виникнення утруднень, скоригувати процес навчання, відстежити динаміку формування результатів навчання та спрогнозувати їх розвиток. | Протягом усього періоду вивчення дисципліни | За отриманими даними про результати навчання , на основі їх аналізу пропонується визначати оцінку як показник досягнень навчальної діяльності здобувачів  |
| МФО4Розв'язування клінічних кейсів | Кейс-метод дозволяє розкрити та сформувати необхідні для подальшої трудової діяльності якості та здібності студентів - медиків, формує клінічне мислення, аналітичні здібності, самостійність у прийнятті рішення, комунікативність, навички роботи з достатньо великим об’ємом інформації. | Протягом усього періоду вивчення дисципліни | Оцінка здібності студента до клінічного мислення, обґрунтування своїх рішень , чітко висловлювати свої думки , визначення рівня теоретичної підготовки, що відображається у відповідній оцінці  |
| МФО5Тести (автоматизовані тести) для контролю навчальних досягнень здобувачів | Метод ефективної перевірки рівня засвоєння знань, умінь і навичок із навичок із кожної теми навчальної дисципліни. Тестування дозволяє перевірити засвоєння навчального матеріалу із кожної тематики. | Протягом усього періоду вивчення дисципліни | Студент має надати 60% правильних відповідей, що є допуском до практичної частини заняття |
| МФО6Завдання оцінювання рівня теоретичної підготовки | Оцінка набутих теоретичних знать із тематики дисципліни. Проводиться на кожному практичному занятті відповідно конкретним цілям кожної теми на основі комплексного оцінювання діяльності студента, що включає контроль рівня теоретичної підготовки, виконання самостійної роботи згідно тематичного плану | Протягом усього періоду вивчення дисципліни | Зворотний зв’язок спрямований на підтримку самостійної роботи студентів, виявлення недоліків та оцінку рівня набутих теоретичних знань  |
| МФО7Перевірка виконання практичних навичок | Відпрацювання практичних навичок на різноманітних манекенах і симуляторах. | Протягом усього періоду вивчення.  | Є складовою частиною кожного заняття та заліку. |
| МФО8Дискусії у фокус-групах | Метод дозволяє залучити всіх учасників до процесу обговорення та обґрунтування власної думки шляхом багатосторонньої комунікації, розвинути вміння вести професійну дискусію, виховати повагу до колег та здатність до генерації альтернативних ідей і пропозицій. | Протягом усього періоду вивчення дисципліни | Оцінка здатності студента до роботі в команді, вміння обгрунтовувати свої рішення , визначення рівня теоретичної підготовки, що відображається у відповідній оцінці  |

* 1. Методи підсумкового сумативного оцінювання

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Характеристика** | **Дедлайн, тижні** | **Зворотний зв'язок** |
| МСО1Поточне оцінювання рівня теоретичної та практичної підготовки | Включає в себе усне опитування, інтерпретацію лабораторних методів обстеження, вирішення клінічних індивідуальних та групових кейсів, робота з фантомами, поточне тестування.  | Протягом усього періоду вивчення дисципліни | Проводиться на кожному занятті результат виконання НД впливає н а комплексну оцінку за практичне заняття  |
| МСО2Підсумковий контроль: залік | Складання практично-орієнтованого заліку. До складання заліку допускаються здобувачі, які успішно засвоїли матеріал з дисципліни, не мають поточних заборгованостей. Включає в себе підсумкове комп'ютерне тестування, здачу практичних навичок та відповідь на теоретичні питання. | Відповідно до розкладу | Здобувач може отримати 80 балів за залік. Мінімальна кількість балів, яку має отримати студент - 48 балів |

## Здобувач вищої освіти має можливість отримати максимальні бали відповідно до видів завдань за таким переліком:

Контрольні заходи:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Максимальна кількість балів | Мінімальна кількість балів | Можливість перескладання з метою підвищення оцінки |
| **6 семестр** | **200 балів** |
| МСО1. Поточне оцінювання рівня теоретичної та практичної підготовки | **120** |
|  | Усне опитування, виконання групового кейсу, клінічного кейсу, оцінювання, об’єктивне структуроване клінічне обстеження, інтерпретація результатів лабораторного та інструментального обстеження | 120 | 72 | Ні |
| МСО2. Підсумковий контроль: залік | **80** |
|  | відповідь на теоретичні питання | 40 | 24 | Ні |
|  | відповідь на питання практичної підготовки | 30 | 18 | Ні |
|  | компютерне тестування | 10 | 6 | Ні |

При засвоєнні матеріалів модулю студенту за кожне практичне заняття присвоюється максимум 5 балів (оцінка виставляється в традиційній 4 бальній системі оцінювання). Наприкінці навчального року обраховується середнє арифметичне успішності студента. Максимальна кількість балів, яку студент може отримати на практичних заняттях протягом навчального року – 120. Студент допускається до заліку за умови виконання вимог навчальної програми та у разі, якщо за поточну навчальну діяльність він набрав не менше 72 балів. Практико-орієнтований залік проводиться відповідно до розкладу. Екзаменаційні білети містять 4 теоретичні запитання з різноманітної тематики та охоплюють усі розділи навчальної дисципліни (10 балів кожний),1 практичне завдання (30 балів) та тестування (10 балів). Залік зараховується студенту, якщо він набрав не менше 48 балів з 80. Заохочувальні бали додаються до оцінки з дисципліни за виконання індивідуального дослідницького проєкту (захист студентської накової робота 10 балів, виступ на конференціі, стендова доповідь на конференції, тези доповідей - 5 балів). Загальний бал з дисципліни не може перевищувати 200 балів. Передбачена можливість перезарахування балів, отриманих за системою неформальної освіти відповідно до Положення.

# Ресурсне забезпечення

## Засоби навчання

|  |  |
| --- | --- |
| ЗН1 | Інформаційно-комунікаційні системи |
| ЗН2 | Бібліотечні фонди. Програмне забезпечення (для підтримки дистанційного навчання) |
| ЗН3 | Комп’ютери, комп’ютерні системи та мережі |
| ЗН4 | Симуляційний центр (фантоми) |
| ЗН5 | КНП СОР ''Сумська обласна клінічна лікарня'', КНП «ДКЛ Святої Зінаїди», дитяча поліклініка № 2 Сумської міської клінічної дитячої лікарні, КНП СОР ''Сумський обласний клінічний госпіталь ветеранів війни''. |
| ЗН6 | Мультимедіа, відео- і звуковідтворювальна, проєкційна апаратура (відеокамери, проєктори, екрани ноутбуки) |
| ЗН7 | Медичне обладнання (спірометр, пікфлоуметр, електрокардіограф, ростомір, ваги, фіброгастроскоп, тонометр, фонендоскоп та ін.) |

Засоби навчання забезпечуються базами практики.

* 1. Інформаційне та навчально-методичне забезпечення

|  |
| --- |
| **Основна література** |
| 1 | Догляд за хворими і медична маніпуляційна техніка: навч.посібник / за ред. Л. М. Ковальчука, О. В. Кононова. – 3-є вид., переробл. і допов. Київ: ВСВ “Медицина”, 2018. - 600 с. |
| 2 | Загальна хірургія : підруч. для студентів 3 курсів вищ. навч. закл. мед. профілю III-IV рівнів акредитації / за ред. : Я. С. Березницького [та ін.]. - 2-ге вид. - Вінниця : Нова кн., 2020. - 342 с. - (Національний підручник). |
| 3 | Загальна хірургія : базовий підручник для студентів вищих навчальних закладів- медичних університетів, інститутів й академій / С. Д. Хіміч [та ін.]; за ред.: С. Д. Хіміча, М. Д. Желіби. - 3-е вид., переробл. і допов. - Київ : Медицина, 2018. - 607 с |
| 4 | Медсестринство в педіатрії: підручник / В. С. Тарасюк, Г. Г. Титаренко, І. В. Паламар та ін. — 2-е видання — Медицина, 2021. — 336 с. |
| 5 | Patient Сare (Practical Coursе): textbook. — 2nd edition / O. M. Kovalyova, V. M. Lisovyi, R. S. Shevchenko et al. — К., 2018. — 320 p. |
| **Допоміжна література** |
| 1 | Догляд за хворими і медична маніпуляційна техніка [Текст] : навчальний посібник / Л. С. Савка, Л. І. Разінкова, О. І. Коцар ; ред.: Л. М. Ковальчук, О. В. Кононов. - 3-є вид., перероб. і доп. - Київ : Медицина, 2017. - 600 с. |
| 2 | Марушко Ю. В. Маніпуляції в педіатрії (показання та техніка виконання) навчальний посібник / Ю. В. Марушко, Т. В. Гищак, Ю. І. Тодика. – Медицина, 2019. — 144 с. |
| 3 | Касевич Н. М. Загальний догляд за хворими і медична маніпуляційна техніка: підруч. для студ. вищ. мед. навч. закл. I-III рівнів акредитації / за ред. В. І. Литвиненка. К. : Медицина, 2017. – 424 с. |
| 4 | Ковальова О. М., Лісовий В. М., Шевченко С. І., Фролова Т. І. Догляд за хворими (практика): підруч. для студ. вищ. мед. закл. освіти III-IV рівнів акредитації. – Вид. 3-є, випр. – К.: Медицина, 2015. – 488 с. |
| 5 | Основи догляду за хірургічними хворими: навчально-методичний посібник для студентів ВМНЗ IV рівня акредитації / Шумейко І. А., Лігоненко О. В., Чорна І. О. [та ін.]. – Полтава, 2015. – 160 с. |
| 6 | Hinkle Janice L. Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing / Janice L. Hinkle, Kerry H. Cheever. Philadelphia, United States Lippincott Williams and Wilkins, 2017. - 2352 p. |
| 7 | Kravets, О.V. Care of the Patient in Surgery. Тest questions: study guide / О.V. Kravets, G.I. Pyatikop, R.A. Moskalenko. - Sumy: Sumy State University, 2020. - 158 p. |
| 8 | Principles of Pediatric Nursing. Techniques for Medical Procedures and Manipulations : study guide (III–IV a. l.) / O. V. Tiazhka, A. M. Antoshkina, M.M. Vasiukova et al.; edited by O. V. Tiazhka. – K. : AUS Medicine Publishing, 2016. – 144 p. |
| 9 | Methodological instructions on the topic “Care for the Surgical рatients» / Pyatikop G. I., Shevchenko V. P., Kravets O. V., Gresko I.Ya. Sumy: Sumy State University, 2019. – 29 p. |

# Бази практики

ВІдділення хірургічного, терапевтичного та педіатричного проіфлю лікарень, які є базами кафедр медичного інституту.

# Політики

## Політика щодо академічної доброчесності

Всі роботи, визначені програмою практики, повинні бути виконані здобувачем самостійно. Роботи здобувача вищої освіти не повинні містити плагіату, фактів фабрикації та фальсифікації списування.

Всі письмові роботи проходять перевірку унікальності з наступним аналізом викладачем результатів перевірки з метою визначення коректності посилань на текстові та ілюстративні запозичення.

Під час виконання практики неприпустимими також є інші прояви академічної недоброчесності, перелік яких визначено Кодексом академічної доброчесності університету. У разі, якщо керівником практики виявлено порушення академічної доброчесності з боку здобувача вищої освіти під час виконання практики, керівник практики має право вчинити одну з наступних дій:

* знизити на величину до 40% включно кількість балів, отриманих при виконанні завдання;
* надати рекомендації щодо доопрацювання обов’язкового завдання із зниженням підсумкової кількості отриманих балів на величину 25% включно;
* не зараховувати завдання без надання права його перероблення;
* призначити перескладання письмового контролю із зниженням підсумкової кількості отриманих балів на величину до 15% включно;
* відмовити в перескладанні письмового контролю.

## Політика щодо використання інструментів штучного інтелекту при виконанні завдань

Політика використання інструментів штучного інтелекту (ChatGPT, Tome тощо) оголошується викладачем на початку курсу.

Несанкціоноване використання інструментів штучного інтелекту є порушенням академічної доброчесності.

## Політика щодо використання матеріалів з джерел відкритого доступу

При використанні здобувачами освіти матеріалів з джерел відкритого доступу для підготовки робіт, визначених силабусом та регламентом навчальної дисципліни, вони обов'язково мають дотримуватись умов ліцензій Creative Commons на використання об'єктів авторського права.

## Політика щодо відвідування

Відвідування бази практики є обов’язковим. Графік перебування здобувача на базі практики визначає керівник практики від підприємства (організації, установи).

## Політика щодо дедлайнів та перескладання

До початку практики здобувач отримує від керівника практики програму проходження практики та методичні рекомендації щодо оформлення звіту.

## Політика щодо оскарження результатів оцінювання

Оскарженню можуть підлягати результати оцінювання.

Для цього здобувач має подати апеляцію на ім’я директора/декана у день проведення атестаційного заходу чи після оголошення результатів його складання, але не пізніше наступного робочого дня.

За розпорядженням директора/декана створюється комісія з розгляду апеляції. За рішенням апеляційної комісії оцінка може змінюватися у разі встановлення порушень під час проведення атестацій.

© Центр інформаційних систем