

**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ
«БОРИСЛАВСЬКИЙ ФАХОВИЙ МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ»**

Затверджено
Директор КЗ ЛОР
«Бориславський
фаховий медичний коледж»
_____ Олег ХЕМИЧ

**ПАСПОРТ КАБІНЕТУ
ДОКЛІНІЧНОЇ ПРАКТИКИ
«ОФТАЛЬМОЛОГІЯ»**

Завідувач кабінетом:
_____ Корконішко О.М.

ЗМІСТ

- I. Загальні відомості.
- II. Розміщення обладнання навчального кабінету.
- III. Мета та завдання кабінету.
- IV. Організаційні питання:
 - План роботи кабінету
 - Графік роботи кабінету
 - Графіки консультацій та відпрацювання пропущених занять
 - Журнал відпрацювання пропущених занять
 - Методичний куток кабінету
 - Інструкції з техніки безпеки, протипожежної безпеки, електробезпеки та журналів проведення інструктажів
- V. Матеріальне забезпечення.
- VI. Зведений перелік обладнання.
- VII. Методичне забезпечення.
- VIII. Навчально-методичні комплекси.
- IX. План розміщення навчального кабінету.
- X. Запис про проведену інвентаризацію.
- XI. Примітки.

I. Загальні відомості про кабінет доклінічної практики «Офтальмологія»

Кабінет доклінічної практики «Офтальмологія» є навчальною базою, яка забезпечує теоретичне та практичне навчання здобувачів освіти з ОК «Офтальмологія», «Медсестринство в офтальмології».

Аудиторія розрахована на 14 посадочних місць для здобувачів освіти та 1 місце для викладача ОК.

Кабінет доклінічної практики «Офтальмологія» створений у 2016 р.

Кабінет складається з однієї аудиторії, розміщеної на першому поверсі корпусу №2. Загальна площа 20 м².

Освітлення :

а) природне- через 1 вікно(колір вікна- білий пластик);

б) штучне- 2 енергозберігаючих ламп.

Світловий коефіцієнт 1: 5.

Є штори для затемнення .

Електроживлення приладів і апаратури йде від електромережі.

Є 2 внутрішні розетка.;

Колір стін - білий;

Колір стелі - білий;

Кількість та колір дверей - 1 шт., білий пластик;

В приміщенні кабінету дотримується санітарно – гігієнічний режим:

а) проводиться вологе прибирання;

б) провітрювання проходить шляхом відкривання вікна.

Є каналізація і водопровід.

Опалення центральне водяне, заземлення немає.

На стінах лабораторії –стенди, таблиці.

II. Розміщення і обладнання кабінету доклінічної практики «Офтальмологія»

Оформлення та устаткування навчального кабінету відповідає санітарно-гігієнічним вимогам до утримання навчальних приміщень відповідно до чинних нормативних документів.

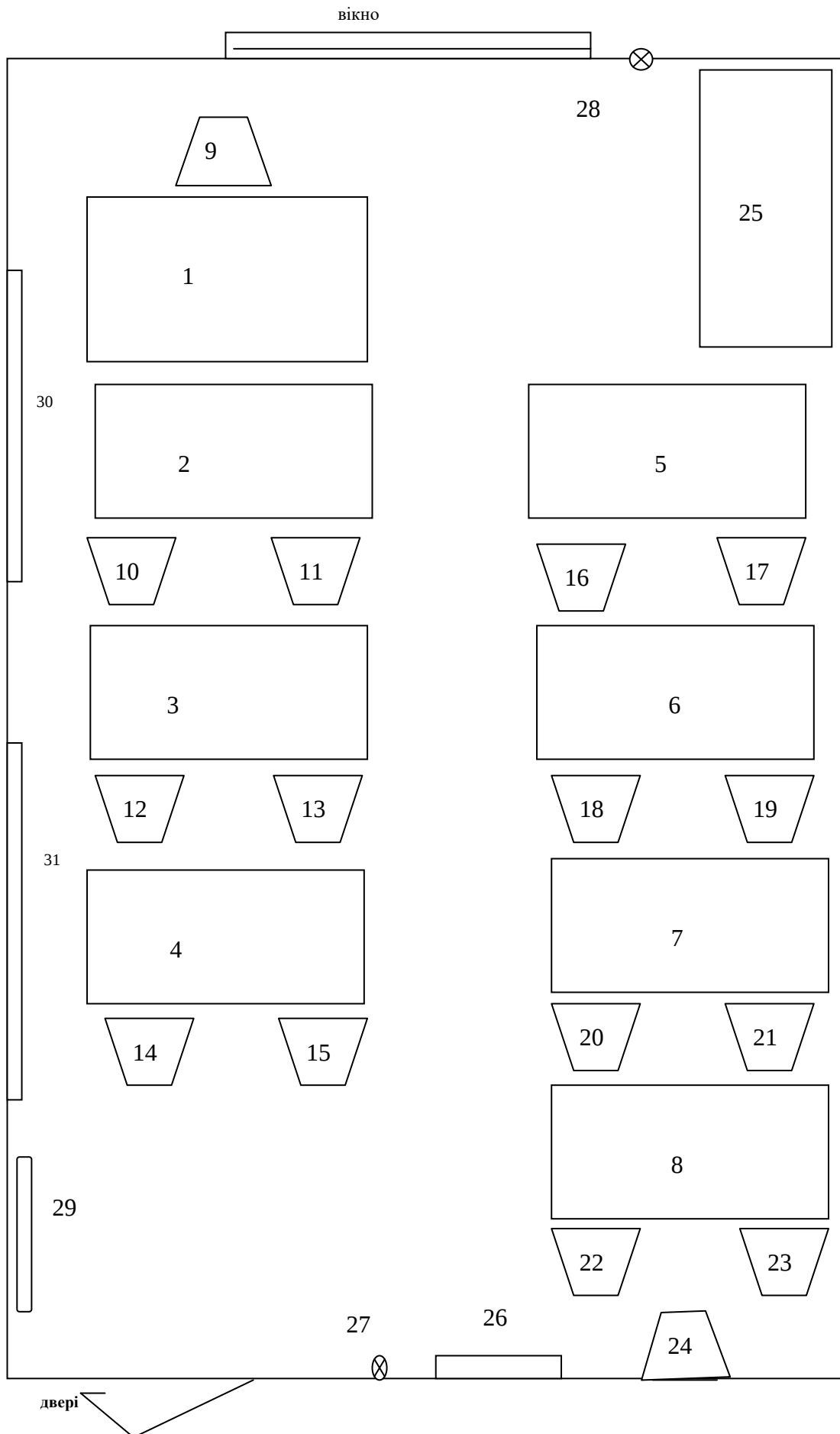
Приміщення відведене для розміщення кабінету за своїми розмірами відповідає кількості здобувачів освіти, що в ній навчаються.

Навчальне приміщення кабінету вміщає 14 здобувачів освіти та 1 викладача.

Робочі місця здобувачів освіти облаштовані відповідно до вимог організації праці, техніки безпеки, естетично-гігієнічних вимог.

У кабінеті робоче місце викладача забезпечується 1 столом і 1 стільцем.

**ПЛАН-СХЕМА РОЗМІЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ
В КАБІНЕТІ ДОКЛІНІЧНОЇ ПРАКТИКИ «ОФТАЛЬМОЛОГІЯ»**



РОЗМІЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ В КАБІНЕТІ НА ПЛАН-СХЕМІ:

1. Стіл для викладача

2-8. Столи навчальні

9. Крісло для викладача

10-23. Стільці

24. Умивальник

25. Шафа для наочності та документації

26. Апарат Рота з таблицями для перевірки гостроти зору Головіна-Сівцева

27,28. Електричні розетки

29. Вішак для одягу

30. Методичний куток

31. Стенд будова ока

III. Мета та завдання кабінету доклінічної практики «Офтальмологія»

Основною метою кабінету доклінічної практики «Офтальмологія»
є забезпечення оптимальних умов щодо організації освітнього процесу:

- 1) удосконалення методики проведення занять через запровадження особистісно-орієнтованого підходу до здобувачів освіти, інноваційних технологій;
- 2) раціональне використання на заняттях і в позаурочній роботі наявних в лабораторії навчально-наочних посібників;
- 3) якісне та раціональне використання сучасних електронних педагогічних засобів навчання разом із традиційною наочністю;
- 4) створення широких можливостей для самостійної роботи здобувачів освіти;
- 5) забезпечення зв'язків між різними освітніми компонентами ;
підвищення рівня проведення позаурочних та факультативних занять.

Під час занять здобувачі освіти ознайомлюються з роботою офтальмологічного кабінету поліклініки й стаціонару, з методами обстеження органів зору та визначають функції органів зору. Під керівництвом викладача здобувачі освіти виконують окремі маніпуляції: промивання кон'юнктивального мішка, закапування крапель в очі, закладання мазі за повіки, накладання пов'язок на очі, видалення з кон'юнктиви та рогівки сторонніх тіл, вимірювання внутрішньоочного тиску, ознайомлюються з технікою промивання слізних шляхів.

Основними завданнями кабінету є:

- 1) забезпечення та проведення теоретичних, семінарських, практичних занять, навчальних практик на високому науковому, методичному і технічному рівнях відповідно до діючих навчальних програм і методичних рекомендацій;
- 2) організація і проведення позанавчальної гурткової роботи, завдяки яким розвиваються творчі і дослідницькі здібності здобувачів освіти;
- 3) виховання інтересу до вивчення освітніх компонент «медсестринства в офтальмології» , «офтальмології»;
- 4) формування в здобувачів освіти критичного мислення , загальнолюдських цінностей, толерантного ставлення та поваги до пацієнта;
- 6) матеріальне та методичне забезпечення, у вигляді методичних розробок лекцій, роздаткового матеріалу, методичних вказівок та алгоритмів дій до самостійної роботи здобувачів освіти;
- 7) своєчасне поповнення і поновлення необхідного медичного інструментарію та навчальних тренажерів;
- 8) організація і проведення своєчасного ремонту навчального обладнання і наочного приладдя, правильного зберігання та експлуатації майна кабінету.

9)організація використання технічних засобів при вивченні ОК «медсестринства в офтальмології» , «офтальмології»;

10)накопичення необхідної довідкової та методичної літератури, дидактичних матеріалів. презентації навчальних показових тем, періодичні видання, книги, кінофільми, відеофільми,слайди.

12)організація заходів з охорони праці і техніки безпеки, протипожежної безпеки та безпеки життєдіяльності.

IV. Організаційні питання

Зав. кабінетом призначається наказом директора із числа найбільш досвідчених і ініціативних викладачів. За завідування завідувач кабінетом отримує додаткову щомісячну плату в розмірах, встановлених нормативними документами. Завідування кабінетом не рахується сумісництвом.

На завідувача кабінетом покладається:

- 1) матеріальна відповідальність за утримання кабінетом;
- 2) організація допомоги викладачам у підготовці занять;
- 3) планування завантаження кабінету заняттями;
- 4) своєчасне складення заявок на поповнення кабінету навчальним обладнанням, довідковою літературою та участь в його придбанні;
- 5) проведення профілактичного і поточного ремонту майна кабінету;
- 6) керівництво роботою прикріпленого до кабінету лаборанта;
- 7) відповідальність за дотримання в кабінеті заходів з охорони праці, техніки безпеки, безпеки життєдіяльності і протипожежного захисту;
- 8) відповідальність за оформлення документації навчальної кабінету:

- плану роботи кабінету;
- інструкцій з техніки безпеки, протипожежної безпеки і електробезпеки та журналів проведення інструктажів;
- комплексів методичного забезпечення занять;
- переліку обов'язкових практичних маніпуляцій та інструкцій до їх виконання;
- питань для підсумкового контролю;
- графіків консультацій та відпрацювання пропущених занять;
- журналу відпрацювання пропущених занять;
- графіків та планів роботи гуртків;
- методичного кутка кабінету;
- звітів про виконану роботу;
- каталогу наочних посібників та технічних засобів.

“Затверджую”

Заступник директора з
навчальної роботи
_____ Соловей О.Я.

ПЛАН РОБОТИ
кабінету доклінічної практики «Офтальмологія» НА 2024-2025 Н. Р.

№	Назва заходів	Термін виконання	Виконавець
1.ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА			
1	Підготувати кабінет до роботи у новому навчальному році	До 1. 09.24	Зав. кабінетом, лаборант
2	Скласти план роботи на новий навчальний рік	До 7. 09. 24	Зав. кабінетом, лаборант
3	Поновити методичний куток згідно навчальних програм	До 7.09.24	Зав. кабінетом, лаборант
4	Скласти графік роботи кабінету, графік проведення консультацій та прийому відробок пропущених занять.	06.09.24-21.09.24	Викладачі ОК, лаборант
5	Поновити навчально –робочі програми з офтальмології та медсестринства в офтальмології	До 1.09.24	Викладачі ОК, лаборант
6	Упорядкувати документацію кабінету	До 1.10 .24	Лаборант
2.МАТЕРІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАБІНЕТУ			
1	Поповнити кабінет новою наочністю	Протягом навчального року	Зав .кабінетом, лаборант, гол. бухгалтер
2	Проводити ремонт таблиць та наочності	По потребі протягом навчального року	Лаборант
3	Поновлювати медичну документацію, інструкції для самостійної роботи	Протягом навчального року	Зав. кабінетом.
3.БІБЛІОГРАФІЧНА ТА ІНФОРМАЦІЙНА РОБОТА			
1	Поповнювати та систематизувати методичні матеріали	Протягом навчального року	Зав.кабінетом, викладачі ОК
2	Надавати консультативну допомогу для написання доповідей, рефератів, самостійної роботи студентів	Протягом навчального року	Зав.кабінетом, викладачі ОК, лаборант
4.ПРОФЕСІЙНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ			
1	Проводити бесіди по медичній деонтології із студентами	Протягом нав.року	Викладачі ОК, лаборант

Зав. кабінетом _____Корконішко О.М.

“Затверджую”
Заступник директора з
навчальної роботи
_____ Соловей О.Я.

ГРАФІК РОБОТИ
кабінету доклінічної практики «Офтальмологія»
на 2024-2025 Н.Р.

ДЕНЬ	ЧАС ЗАНЯТТЯ	ВИКЛАДАЧ
ПОНЕДІЛОК	8.30-12.50 13.20-17.40	Корконішко О.М.
ВІВТОРОК	8.30-12.50 13.20-17.40	Корконішко О.М.
СЕРЕДА	8.30-12.50 13.20-17.40	Корконішко О.М.
ЧЕТВЕР	8.30-12.50 13.20-17.40	Корконішко О.М.
П'ЯТНИЦЯ	8.30-11.20 13.20-16.10	Корконішко О.М., Кордиш С.Е. (роб з док) Консульт. день
СУБОТА	8.30-13.20	Консульт. день

Зав.кабінетом: _____ Корконішко О.М.

“Затверджую”
Заступник директора з
навчальної роботи
_____ Соловей О.Я.

ГРАФІК ВІДРОБОК ПРОПУЩЕНИХ ЗАНЯТЬ ТА КОНСУЛЬТАЦІЙ
кабінету доклінічної практики «Офтальмологія»
на 2024-2025 Н.Р.

П'ЯТНИЦЯ-8.30-16.00

Зав. кабінетом _____ Корконішко О.М.

V. Матеріальне забезпечення

Оснащення кабінету доклінічної практики «Офтальмологія» здійснюється відповідно до типового переліку навчально-наочних посібників, технічних засобів навчання та обладнання загального призначення для фахових медичних коледжів .

Усі матеріальні цінності кабінету доклінічної практики «Офтальмологія» обліковуються в інвентарному описі встановленого зразка та паспорті кабінету.

I .Технічні засоби навчання:

1. Апарат Рота з таблицями для перевірки гостроти зору Головіна-Сівцева, Орлової, Ландольта- 1шт
2. Набір пробних окулярних лінз з пробною оправою – 1 комплект
3. Таблиця для перевірки гостроти зору для близької відстані- 1 шт
4. Поліхроматичні таблиці для визначення кольору відчуження- 1 комплект
5. Апарат для вимірювання внутрішньоочного тиску -1шт
6. Настільна лампа- 1 шт
7. Лінза збільшуюча- 1шт
8. Офтальмоскоп дзеркальний -1шт
9. Офтальмоскоп з автономним живленням-1шт
10. Муляж очного яблука (розбірний) 1-шт

II. Меблі та інвентар:

1. Стіл для викладача -1 шт
- 2.Столи навчальні- 7шт
3. Крісло для викладача -1шт
4. Стільці- 14 шт
5. Умивальник- 1шт
- 6.Шафа для наочності та документації -1шт
- 7.Апарат Рота з таблицями для перевірки гостроти зору
- 8.Головіна-Сівцева- 1шт
9. Вішак для одягу-1шт
- 10.Методичний куток-1шт
- 11.Стенд будова ока-1шт

III. Комп'ютерні диски:

- 1.Офтальмологія- 1шт
- 2.Функції органа зору
- 3.Патологія орбіти
- 4.Захворювання склери
5. Запальні захворювання повік і слізних органів
6. Рефракція
7. Глаукома
8. Захворювання сітківки та зорового нерву
9. Захворювання кон'юнктиви. Захворювання орбіти.
10. Анатомія ока
11. Травми ока

VI. Зведений перелік обладнання

№ з/п	Найменування	Кількість
	ТЗН	
1	Апарат Рота з таблицями для перевірки гостроти зору Головіна-Сівцева, Орлової, Ландольта	1 шт
2	Набір пробних окулярних лінз з прбною оправою	1 комплект
3	Таблиця для перевірки гостроти зору для близької відстані	1 шт
4	Поліхроматичні таблиці для визначення кольору відчуження	1 комплект
5	Апарат для вимірювання внутрішньоочного тиску	1 шт
6	Настільна лампа	1 шт
7	Лінза збільшуюча	1 шт
8	Офтальмоскоп дзеркальний	1 шт
9	Офтальмоскоп з автономним живленням-	1 шт
10	Муляж очного яблука (розбірний)	1 шт
	Медичне обладнання загального призначення	
11	Лоток ниркоподібний	1 шт
12	Лоток ниркоподібний малий	1 шт
13	Бікс із стерильними серветками	1 шт
14	Вата стерильна	200 г
15	Шпателі	2 шт
16	Ундинка	2 шт
17	Пінцет анатомічний	1 шт
18	Комп'ютерні диски 1.Офтальмологія 2.Функції органа зору 3.Патологія орбіти 4.Захворювання склери 5. Запальні захворювання повік і слізних органів 6. Рефракція 7. Глаукома 8. Захворювання сітківки та зорового нерву 9. Захворювання кон'юнктиви. Захворювання орбіти. 10. Анатомія ока	11 шт

	11. Травми ока	
	Таблиця –стенд «Будова ока»	1 шт
	Навчальні посібники	10 шт

VII. Методичне забезпечення

1) Практичні заняття

№ з/п	Назва освітнього компоненту	Кількість кредитів	Кількість годин:	Практичні заняття	
				Тема	год
1	ОПП Сестринська справа: ОК « Медсестринство в офтальмології»	3	12/30	1.Улаштування та обладнання очного кабінету поліклініки. Медсестринське обстеження пацієнта: збирання анамнезу, скарг, визначення загальних захворювань, професійних шкідливостей.	2
				2.Анатомія та фізіологія органа зору. Дослідження зорових функцій, аналіз отриманих результатів.	2
				3.Рефракція та акомодация. Ознайомлення з набором лінз. Проведення визначення рефракції. Аналіз отриманих результатів.	2
				4.Захворювання кон'юнктиви. Відпрацювання етапів медсестринського процесу при кон'юнктивітах	2
				5.Захворювання повік Відпрацювання етапів медсестринського процесу при захворюваннях повік.	2
				6.Дотримання правил техніки безпеки при обстеженні та догляді за пацієнтом, правил професійної безпеки та протиепідемічного режиму.	2
				7. Захворювання слізного апарату. Відпрацювання етапів медсестринського процесу при даній патології.	2
				8.Захворювання окорухового апарату очей, орбіти Відпрацювання етапів медсестринського процесу при захворюваннях орбіти. Медсестринська діагностика та спостереження при різних видах косини.	2
				9. Відпрацювання етапів медсестринського процесу в разі захворювань слізного апарату очей (дакріоденіті, дакріоциститі).	2
				10.Захворювання склери, рогівки. Відпрацювання етапів медсестринського процесу при склериті, кератиті.	2
				11. Захворювання судинної оболонки	2

				очей і кришталика. Відпрацювання етапів медсестринського процесу при увеїті, катаракті. Медсестринська діагностика та планування медсестринських втручань при катаракті. Післяопераційний догляд.	
				12. Догляд за пацієнтом, виконання лікарських призначень, надання невідкладної долікарської допомоги при гострому кератиті відповідно до протоколів лікування.	2
				13. Глаукома. Відпрацювання етапів медсестринського процесу при глаукомі. Медсестринська діагностика гострого нападу глаукоми, надання невідкладної долікарської допомоги відповідно до протоколів лікування .	2
				14. Захворювання сітківки і зорового нерва. Особливості медсестринської діагностики захворювань зорового нерва. Відпрацювання етапів медсестринського процесу при захворюваннях сітківки.	2
				15. Ушкодження органа зору. Травми, контузії, опіки. Відпрацювання етапів медсестринського процесу при ушкодженнях очного яблука. Охорона праці в галузі.	2
				Усього	30
2	ОПП Лікувальна справа: ОК «Офтальмологія»	1,5	8/22	1. Методи дослідження зорових функцій. Уявлення про рефракцію та акомодацию. Визначення виду клінічної рефракції суб'єктивним методом. Підбирання окулярів при міопії, гіперметропії, пресбіопії. Завдання з виписування рецептів на окуляри.	2
				2. Основні принципи та методи лікування хворих на очні хвороби. Методи загального лікування. Основні лікарські засоби, які застосовують при захворюваннях очей. Опанування методами місцевого лікування: промивання кон'юнктивального мішка, закапування крапель в очі, закладання мазей за повіки. Фізіотерапевтичні методи лікування.	2
				3. Хвороби рухового апарата ока.	2

			Співдружнтя та паралітична косина. Діагностика, лікування, профілактика. Догляд за хворими. Огляд хворих з патологією м'язового апарата ока та орбіти. Ознайомлення з апаратурою для лікування амбліопії та косини. Визначення кута косини.	
			4.Хвороби захисного апарата ока (повік і слізних органів). Огляд хворих із запаленням повік і слізного мішка. Виконання лікувальних процедур.	2
			5.Хвороби кон'юнктиви. Огляд хворих з ураженнями кон'юнктиви. Виконання лікувальних процедур.	2
			6.Хвороби рогівки та склери. Хвороби судинної оболонки. Виявлення дефектів рогівки за допомогою флюоресцеїнової проби. Відмінність кон'юнктивальної ін'єкції судин від перикорнеальної. Неприпустимість утворення спайок між райдужкою і кришталиком (загроза вторинної глаукоми). Невідкладна допомога, лікування	2
			7. Хвороби кришталика. Методи дослідження кришталика. Підготовка хворого до операції і догляд за ним у післяопераційний період.	2
			8. Глаукома. Визначення зорових функцій ока, огляд переднього відділу ока. Визначення внутрішньоочного тиску пальпаторно та за допомогою тонометра Маклакова. Закапування препаратів, що знижують внутрішньоочний тиск. Небезпека закапування мідріатичних засобів хворим на глаукому	2
			9.Хвороби сітківки та зорового нерва. Демонстрація хворих або таблиць, малюнків із змінами очного дна. Зв'язок патології сітківки і зорового нерва із загальними захворюваннями організму.	2
			10. Травми органа зору. Надання невідкладної допомоги в разі поверхневих ушкоджень переднього відділу ока.	2
			11. Надання першої допомоги при проникних пораненнях ока. Діагностика проникного поранення ока. Тактика фельдшера при опікових ураженнях органа зору.	2
			Усього	22

3	ОПП Акушерська справа: ОК «Офтальмологія»	3	12/24	1. Акт зору. Функції органа зору. Методи дослідження зорових функцій. Дослідження зорових функцій та дослідження характеру зору за допомогою кольоротесту.	2
				2. Оптична система ока. Уявлення про рефракцію та акомодацію. Визначення виду клінічної рефракції суб'єктивним методом. Підбирання окулярів при міопії, гіперметропії, пресбіопії.	2
				3. Основні принципи й методи лікування хворих на очні хвороби. Опанування методами місцевого лікування: промивання кон'юнктивального мішка, закапування крапель в очі, закладання мазей за повіки.	2
				4. Хвороби очної ямки та рухового апарату ока. Огляд хворих з патологією м'язового апарату ока та орбіти. Ознайомлення з апаратурою для лікування амбліопії та косини; проведення профілактики та диспансерного нагляду за пацієнтами з косиною	2
				5. Хвороби захисного апарату ока (повік та слезових органів). Огляд хворих із запаленням повік і слізного мішка. Виконання лікувальних процедур	2
				6. Хвороби кон'юнктиви. Огляд хворих з ураженнями кон'юнктиви. Виконання лікувальних процедур.	2
				7. Хвороби рогівки та склери. Виявлення дефектів рогівки за допомогою флюоресцеїнової проби. Відмінність кон'юнктивальної ін'єкції судин від перикорнеальної.	2
				8. Хвороби судинної оболонки. Неприпустимість утворення спайок між райдужкою і кришталиком (загроза вторинної глаукоми). Невідкладна допомога, лікування.	2
				9. Хвороби кришталика та склистого тіла. Методи дослідження кришталика та склистого тіла. Підготовка хворого до операції і догляд за ним у післяопераційний період.	2
				10. Глаукома. Визначення зорових функцій ока, огляд переднього відділу ока. Визначення внутрішньо очний тиску	2

				пальпаторно та за допомогою тонометра Маклакова. Закапування препаратів, що знижують внутрішньо очний тиск. Небезпека закапування мідріатичних засобів хворим на глаукому.	
				11. Хвороби сітківки та зорового нерва. Демонстрація хворих або таблиць, малюнків із змінами очного дна. Зв'язок патології сітківки і зорового нерва із загальними захворюваннями організму	2
				12. Травми органа зору. Надання невідкладної допомоги в разі поверхневих ушкоджень переднього відділу ока. Діагностика проникного поранення ока. Тактика при опікових ураженнях органа зору.	2
				усього	24

2)Теми лекцій:

А) ОК « Медсестринство в офтальмології»

для ОПП Сестринська справа:

№ з/п	Тема	Кількість годин
1	Вступ. Історія розвитку офтальмології. Анатомія та фізіологія органа зору. Рефракція та акомодация Сучасні досягнення офтальмології в Україні. Організація офтальмологічної допомоги. Роль медичної сестри в збереженні зору населення. Анатомо-фізіологічні особливості ока. Методи дослідження зорових функцій, участь медичної сестри в їх проведенні. Медсестринська оцінка порушень зорових функцій.	2
2	Захворювання кон'юнктиви і повік. Проблеми пацієнтів при запальних захворюваннях кон'юнктиви. Види блефаритів. Правила техніки безпеки при обстеженні пацієнта та догляді за ним.	2
3	Захворювання слізного та окорухового апарату очей, орбіти. Роль медичної сестри в діагностиці цих захворювань. Медсестринське обстеження та діагностика при хворобах орбіти. Медсестринська опіка над пацієнтом до і після хірургічного втручання. Участь медсестри в діагностиці і лікуванні амбліопії.	2
4	Захворювання склери, рогівки, судинної оболонки очей і кришталика. Зв'язок захворювань склери з хронічними хворобами організму. Медсестринська діагностика та лікування. Основні ознаки кератитів. Участь медсестри в діагностиці та лікуванні. Особливості медсестринської діяльності при ірідоцикліті. Роль медсестри в діагностиці та лікуванні катаракт.	2
5	Глаукома.	2

	Поняття про дренажну систему ока та внутрішньоочний тиск. Медсестринська діагностика та особливості догляду при глаукомі. Гострий напад глаукоми. Невідкладна допомога. Догляд за пацієнтом. Сучасні хірургічні методи лікування глауком.	
6	Захворювання сітківки і зорового нерва. Ушкодження органа зору. Проблеми пацієнтів при захворюванні сітківки. Надання невідкладної допомоги. Особливості медсестринської діяльності в процесі діагностики та лікування пацієнтів при гострому невриті та атрофії зорового нерва. Проблеми пацієнтів з травмами та опіками органа зору. Медсестринська оцінка, невідкладна допомога. Травми, контузії, опіки. Охорона праці в галузі Заходи безпеки при експлуатації електроапаратури.	2
	Всього	12 год

Б) ОК «Офтальмологія»

для здобувачів освіти ОПІ Лікувальна справа:

№ з/п	Тема	Кількість годин
1	Методи дослідження зорових функцій. Уявлення про рефракцію та акомодацию. Визначення гостроти зору за таблицями Головіна—Сивцева, Орлової. Визначення кольоросприйняття, поля зору, характеру зору. Фізична та клінічна рефракція. Види клінічної рефракції.	2
2	Хвороби захисного апарата ока (повік і слъзових органів). Хвороби кон'юнктиви. Анатомо-фізіологічні особливості повік, слъзових органів. Види блефаритів. Ячмінь. Халазіон. Блефароспазм, лагофтальм, птоз. Хвороби слъзової залози, слъзових шляхів. Анатомо-фізіологічні особливості кон'юнктиви. Види кон'юнктивітів.	2
3	Хвороби рогівки та склери. Хвороби судинної оболонки. Анатомо-фізіологічні особливості рогівки та склери. Види кератитів. Загальна симптоматика кератитів. Анатомо-фізіологічні особливості судинної оболонки. Загальна симптоматика запальних захворювань переднього відрізка судинного тракту ока.	2
4	Хвороби кришталика. Глаукома. Анатомо-фізіологічні особливості кришталика. Катаракти: природжені та набуті. Досягнення сучасної офтальмології в оперативному лікуванні катаракти. Глаукома як одна з причин сліпоти. Класифікація глауком. Тактика фельдшера при гострому нападі глаукоми. Роль профілактичних оглядів у ранній діагностиці глаукоми.	2
	Усього	8

В) ОК «Офтальмологія»

для здобувачів освіти ОПП Акушерська справа:

№ з/п	Тема	Кількість годин
1.	Історія розвитку офтальмології. Анатомія і фізіологія органа зору. Рефракція та акомодация. Визначення гостроти зору за таблицями Головіна—Сивцева, Орлової. Визначення кольоросприйняття, поля зору, характеру зору. Фізична та клінічна рефракція. Види клінічної рефракції.	2
2.	Захворювання кон'юнктиви та повік. Анатомо-фізіологічні особливості повік, слезових органів. Види блефаритів. Ячмінь. Халазіон. Блефароспазм, лагофтальм, птоз. Хвороби слезової залози, слезових шляхів. Анатомо-фізіологічні особливості кон'юнктиви. Види кон'юнктивітів.	2
3.	Захворювання слізного, окорухового апарату. Види дакриїцититів, діагностика, клініка і лікування. Гостре запалення слізної залози. Види косини, діагностика.	2
4.	Захворювання склери, рогівки, кришталика, судинної оболонки. Анатомо-фізіологічні особливості рогівки та склери. Види кератитів. Загальна симптоматика кератитів. Анатомо-фізіологічні особливості судинної оболонки. Загальна симптоматика запальних захворювань переднього відрізка судинного тракту ока. Анатомо-фізіологічні особливості кришталика. Катаракти: природжені та набуті. Досягнення сучасної офтальмології в оперативному лікуванні катаракти.	2
5.	Глаукома. Глаукома як одна з причин сліпоты. Класифікація глауком. Тактика при гострому нападі глаукоми. Роль профілактичних оглядів у ранній діагностиці глаукоми.	2
6.	Захворювання сітківки, зорового нерва. Ушкодження органа зору. Травми, контузії, опіки. Охорона праці в галузі. Діагностика проникного поранення ока. Тактика при опікових ураженнях.	2
	Усього	12

3) Теми самостійної роботи здобувачів освіти:**А) ОК «Медсестринство в офтальмології»**

для ОПП Сестринська справа:

№ з/п	Тема	Кількість годин
1	Розвиток медсестринства в офтальмології. Етапи медсестринського процесу.	2
2	Елементи деонтології в офтальмології. Особливості роботи медичної сестри в різних підрозділах офтальмологічного профілю.	2
3	Розлади акомодатії. Ускладнення при аномаліях рефракції.	2

4	Догляд за окулярами та контактними лінзами. Гігієна зору для профілактики розвитку міопії.	2
5	Природжена патологія повік.	1
6	Природжена патологія кон'юнктиви.	1
7	Ускладнення при захворюваннях повік. Профілактика захворювань повік.	2
8	Медсестринський процес при гонобленореї.	1
9	Дистрофічні захворювання кон'юнктиви (птеригіум, пінгвекула).	1
10	Заходи для профілактики розвитку гострих кон'юнктивітів. Синдром сухого ока – клініка, лікування.	2
11	Природжені аномалії слізних органів.	1
12	Методи дослідження прохідності слізних шляхів.	1
13	Ускладнення при захворюваннях слізного апарату.	1
14	Роль медичної сестри в лікуванні косини.	1
15	Ускладнення при захворюваннях орбіти.	1
16	Особливості медсестринської діагностики захворювань склери. Синдром голубих склер – етіологія, тактика медичної сестри.	2
17	Особливості діагностики захворювань рогівки.	1
18	Сучасні методи лікування катаракт.	2
19	Гемофтальм – ознаки, тактика медичної сестри. Помутніння склистого тіла – причини, ознаки.	2
20	Медсестринський процес при природженій глаукомі.	1
21	Особливості догляду за глаукомними пацієнтами.	1
22	Заходи для раннього виявлення глауком.	1
23	Нетипові глаукоми.	2
24	Особливості догляду за глаукомними пацієнтами в післяопераційному періоді.	1
25	Захворювання очей при патології серцево-судинної системи.	1
26	Зміни органа зору при цукровому діабеті.	2
27	Дифузний токсичний зоб – основні офтальмологічні синдроми.	1
	Зміни органа зору при авітамінозах.	1

28		
29	Професійні захворювання органа зору. Роль медичної сестри в профілактиці розвитку професійних захворювань органа зору.	2
30	Характеристика ушкоджень органа зору.	1
31	Особливості медсестринського обстеження пацієнтів з травмами очей.	1
32	Ускладнення проникних поранень очного яблука. Профілактика очного травматизму.	2
33	Зміни органа зору при інфекційних захворюваннях.	2
34	Зміни органа зору при ЛОР- патології.	1
	Усього	48 год

Б) ОК «Офтальмологія»

для здобувачів освіти ОПП Лікувальна справа

№ з/п	Тема	Кількість годин
1	Історія розвитку офтальмології. Організація офтальмологічної допомоги в Україні. Анатомічна будова органа зору та зв'язок його з організмом у цілому	2
2	Охорона праці в офтальмології. Особливості профілактики інфекційних захворювань, у тому числі СНІДу, при очних хворобах.	1
3	Функції органа зору. Оптична система ока. Профілактика аномалій рефракції.	2
4	Методи дослідження зорових функцій. Уявлення про рефракцію та акомодацию. Виписування рецептів на окуляри.	2
5	Основні принципи та методи лікування хворих на очні хвороби. Виписування рецептів на міотичні та мідріатичні препарати.	2
6	Хвороби рухового апарата ока. Визначення кута косини за методом Гіршберга.	1
7	Хвороби склистого тіла. Гемофтальм: причини, ознаки, тактика медичного працівника. Помутніння склистого тіла: причини, ознаки, лікування.	1
8	Хвороби сітківки та зорового нерва. Судинні захворювання сітківки: зміни очного дна при гіпертонічній хворобі, цукровому діабеті. Тромбоз центральної вени сітківки та емболія центральної артерії сітківки. Відшарування сітківки. Дегенерація сітківки. Запалення та атрофія зорового нерва.	2
9	Травми органа зору Механічні ушкодження ока — контузії. Поранення ока: проникні та непроникні. Ознаки, перша допомога. Опіки ока: види, клінічні симптоми, невідкладна медична допомога.	2
	Усього	15

В) ОК «Офтальмологія»

для здобувачів освіти ОПП Акушерська справа:

№ з/п	Тема	К-ть годин
1.	Охорона праці в офтальмологічному відділенні і кабінеті.	2
2.	Догляд за окулярами та контактними лінзами.	2
3.	Вагітність і рефракція.	2
4.	Вроджені аномалії орбіти.	2
5.	Вроджені аномалії повік.	2
6.	Вроджені аномалії слізних органів.	2
7.	Вроджені аномалії очного яблука.	2
8.	Обробка кон'юнктиви новонароджених.	2
9.	Алергічний кон'юнктивіт. Диференціальна діагностика з фолікулярним кон'юнктивітом.	2
10.	Профілактика гонобленореї.	2
11.	Синдром голубих склер – етіологія, клініка, догляд.	2
12.	Вроджені аномалії рогівки.	2
13.	Загальні симптоми запальних захворювань переднього відрізка ока.	2
14.	Вроджені аномалії райдужки.	
15.	Фармакологічні препарати для профілактики розвитку катаракти.	2
16.	Вроджені аномалії склистого тіла.	2
17.	Помутніння склистого тіла. Етіологія. Лікування.	2
18.	Ознаки вродженої глаукоми. Діагностика, тактика, лікування.	2
19.	Диспансеризація хворих на глаукоми.	2
20.	Роль профілактичних оглядів для ранньої діагностики глауком.	2
21.	Неврит і атрофія зорового нерву і зв'язок з загальними захворюваннями організму.	2
22.	Захворювання сітківки . Етіологія. Методи ранньої діагностики.	2
23.	Ознайомлення з протезуванням в офтальмології.	2
24.	Блефаропластика. Покази.	2
25.	Види кератопластик.	2
26.	Покази до кератопротезування.	2
27.	Роль здобувачів освіти у профілактиці очного травматизму.	2
	Всього	54

Перелік практичних навичок та вмінь
А) ОК « Медсестринство в офтальмології»
для ОПП Сестринська справа:

1. Збір анамнезу.
2. Проведення зовнішнього огляду ока та захисного апарату ока.
3. Вивертання верхньої повіки.
4. Промивання кон'юнктивального мішка.
5. Закапування крапель в очі.
6. Закладання мазей за повіки.
7. Проведення коларголової проби.
8. Перевірка прохідності слізних шляхів.
9. Промивання слізних шляхів.
10. Накладання монокулярної пов'язки на очі.
11. Накладання біокулярної пов'язки на очі.
12. Проведення оклюзії здорового ока.
13. Масаж повік.
14. Обробка хрящового краю повік.
15. Взяття мазка з кон'юнктиви на бактеріологічне дослідження.
16. Визначення гостроти зору.
17. Визначення меж поля зору.
18. Визначення кольоросприйняття.
19. Визначення характеру зору за допомогою чотирьохточкового тесту.
20. Корекція порушень аномалій рефракції.
21. Визначення кута косини.
22. Визначення внутрішньоочного тиску пальпаторно.
23. Визначення внутрішньоочного тиску інструментально.
24. Підготовка пацієнтів до оперативних втручань.
25. Догляд за пацієнтами в післяопераційному періоді.
26. Дотримання правил техніки безпеки при роботі з електроапаратурою.

Б) ОК «Офтальмологія»
для здобувачів освіти ОПП Лікувальна справа:

1. Збір анамнезу.
2. Проведення зовнішнього огляду ока та захисного апарату ока.
3. Вивертання верхньої повіки.
4. Промивання кон'юнктивального мішка.
5. Закапування крапель в очі.
6. Закладання мазей за повіки.
7. Проведення коларголової проби.
8. Перевірка прохідності слізних шляхів.
9. Промивання слізних шляхів.
10. Накладання монокулярної пов'язки на очі.
11. Накладання біокулярної пов'язки на очі.

- 12.Проведення оклюзії здорового ока.
- 13.Масаж повік.
- 14.Обробка хрящового краю повік.
- 15.Взяття мазка з кон'юнктиви на бактеріологічне дослідження.
- 16.Визначення гостроти зору.
- 17.Визначення меж поля зору.
- 18.Визначення кольоросприйняття.
- 19.Визначення характеру зору за допомогою чотирьохточкового тесту.
- 20.Визначення виду рефракції суб'єктивним методом.
- 21.Підбір окулярів.
- 22.Вимірювання відстані між центрами зіниць.
- 23.Виписування рецептів на окуляри.
- 24.Корекція порушень аномалій рефракції.
- 25.Огляд переднього відділу ока за допомогою фокального освітлення.
- 26.Визначення кута косини.
- 27.Визначення внутрішньоочного тиску пальпаторно.
- 28.Визначення внутрішньоочного тиску інструментально.
- 29.Проведення проб на глаукому.
- 30.Підготовка пацієнтів до оперативних втручань.
- 31.Догляд за пацієнтами в післяопераційному періоді.
- 32.Надання невідкладної долікарської допомоги при травмах, контузіїх, опіках органа зору.
- 33.Видалення сторонніх тіл з кон'юнктиви повік та очного яблука.
- 34.Видалення сторонніх тіл з поверхневих шарів рогівки.
- 35.Особливості транспортування хворих з проникним пораненням ока.
- 36.Дотримання правил техніки безпеки при роботі з електроапаратурою.

**В) ОК «Офтальмологія»
для здобувачів освіти ОПП Акушерська справа:**

- 1.Збір анамнезу.
- 2.Проведення зовнішнього огляду ока та захисного апарату ока.
- 3.Вивертання верхньої повіки.
- 4.Промивання кон'юнктивального мішка.
- 5.Закапування крапель в очі.
- 6.Закладання мазей за повіки.
- 7.Проведення коларголової проби.
- 8.Перевірка прохідності слізних шляхів.
- 9.Промивання слізних шляхів.
- 10.Накладання монокулярної пов'язки на очі.
- 11.Накладання біокулярної пов'язки на очі.
- 12.Проведення оклюзії здорового ока.
- 13.Масаж повік.
- 14.Обробка хрящового краю повік.
- 15.Взяття мазка з кон'юнктиви на бактеріологічне дослідження.

- 16.Визначення гостроти зору.
- 17.Визначення меж поля зору.
- 18.Визначення кольоросприйняття.
- 19.Визначення характеру зору за допомогою чотирьохточкового тесту.
- 20.Визначення виду рефракції суб'єктивним методом.
- 21.Підбір окулярів.
- 22.Вимірювання відстані між центрами зіниць.
- 23.Виписування рецептів на окуляри.
- 24.Корекція порушень аномалій рефракції.
- 25.Огляд переднього відділу ока за допомогою фокального освітлення.
- 26.Визначення кута косини.
- 27.Визначення внутрішньоочного тиску пальпаторно.
- 28.Визначення внутрішньоочного тиску інструментально.
- 29.Проведення проб на глаукому.
- 30.Підготовка пацієнтів до оперативних втручань.
- 31.Догляд за пацієнтами в післяопераційному періоді.
- 32.Надання невідкладної долікарської допомоги при травмах, контузіїх, опіках органа зору.
- 33.Видалення сторонніх тіл з кон'юнктиви повік та очного яблука.
- 34.Видалення сторонніх тіл з поверхневих шарів рогівки.
- 35.Особливості транспортування хворих з проникним пораненням ока.
- 36.Дотримання правил техніки безпеки при роботі з електроапаратурою.

Перелік питань для семестрового заліку

А) ОК « Медсестринство в офтальмології»

для ОПІ Сестринська справа:

1. Диспансеризація населення. Значення санітарної освіти та санітарної гігієнічної культури в подоланні очних хвороб.
2. Зв'язок очних хвороб із загальними захворюваннями організму.
3. Охорона праці в офтальмологічному стаціонарі і кабінеті.
4. Анатомо-фізіологічна будова ока, його захисного та додаткового апарату.
5. Анатомо-фізіологічні особливості ока у новонароджених та дітей.
6. Функції зору: центральний зір, гострота зору, кольоровідчуття, периферійний зір, поле зору, світловідчуття, характер зору.
7. Методи дослідження зорових функцій.
8. Поняття про фізичну та клінічну рефракцію. Види клінічної рефракції: еметропія, міопія (короткозорість), гіперметропія (далекозорість), астигматизм.
9. Прогресуюча короткозорість, ускладнення, сучасні методи лікування та профілактики.
10. Поняття про діоптрію. Оптичні скельця, їх властивості та призначення. Підбір простих окулярів, виписування рецептів.
11. Поняття про контактну корекцію та хірургічну корекцію аметропії.
12. Поняття про акомодацию та її порушення (спазм і параліч акомодации, пресбіопія, астеніопія).
13. Догляд за окулярами, контактними лінзами.
14. Методи місцевого лікування: туалет очей, промивання кон'юнктивального мішка, закапування крапель в очі, закладання мазей за повіки.
15. Накладання пов'язок (монокулярні, біокулярні), показання та протипоказання до їх застосування.
16. Фармакологічні препарати, які застосовуються для місцевого лікування очей.
17. Поняття про співдружню та паралітичну косину.
18. Медсестринська діагностика, принципи лікування патології очорухового апарату. Догляд за хворими.
19. Медсестринська діагностика захворювань орбіти.
20. Консервативне та хірургічне лікування захворювань орбіти. Медсестринська опіка.
21. Анатомо-фізіологічні особливості повік, слізних органів.
22. Запальний і незапальний набряки повік, крововилив: етіологія, ознаки.
23. Медсестринська опіка над пацієнтом, догляд за хворими при патології повік та слізних органів.
24. Види блефаритів (простий, лусочковий і виразковий блефарит), етіологія, клініка.
25. Медсестринська діагностика, виконання лікарських процедур, догляд за пацієнтами при блефаритах.
26. Ячмінь: клініка. Медсестринська діагностика, лікування, профілактика, догляд.

27. Халазіон. Медсестринська діагностика, виконання лікувальних процедур, догляд.
28. Блефароспазм, лагофталм, птоз. Медсестринська діагностика, тактика, догляд.
29. Медсестринська діагностика, клініка і лікування патології слізних органів
30. Гостре запалення слізної залози: етіологія, клінічні симптоми, лікування, догляд за хворими. Новоутворення повік і слізних органів.
31. Види дакриоциститів, причини виникнення, профілактика.
32. Медсестринська діагностика, клініка і лікування патології слізних органів. Медсестринська опіка над пацієнтом.
33. Анатомо-фізіологічні особливості кон'юнктиви.
34. Види кон'юнктивітів.
35. Медсестринська діагностика та диференціальна діагностика кон'юнктивітів.
36. Медсестринська опіка над пацієнтом, лікування, догляд за хворими при кон'юнктивітах
37. Фармакологічні препарати для лікування кон'юнктивітів.
38. Медсестринське спостереження при кон'юнктивітах.
39. Медсестринська профілактика кон'юнктивітів.
40. Гонобленорея новонароджених. Медсестринська діагностика. Тактика медсестри.
41. Тактика медичної сестри в профілактиці гонобленореї новонароджених.
42. Анатомо-фізіологічні особливості рогівки та склери.
43. Види кератитів. Медсестринська діагностика загальної симптоматики кератитів.
44. Екзогенний кератит, етіологія, зв'язок із загальними захворюваннями організму. Медсестринська діагностика кератиту.
45. План медсестринських втручань при кератиті, догляд за хворими.
46. Медсестринська діагностика ускладнень кератиту. Тактика медичної сестри .
47. Вродженні захворювання рогівки і тактика медичної сестри.
48. Захворювання склери: епісклерит, склерит. Синдром голубих склер. Етіологія.
49. Медсестринська діагностика, клінічний перебіг, лікування, догляд за хворими при захворюваннях склери.
50. Анатомо-фізіологічні особливості судинної оболонки.
51. Загальна симптоматика запальних захворювань переднього відрізка судинного тракту ока.
52. Медсестринська діагностика, тісний зв'язок хвороб судинної оболонки із загальними хворобами організму (вірусні інфекції, токсоплазмоз, бруцельоз, ревматизм, сифіліс, туберкульоз, СНІД).
53. Медсестринська діагностика гострого іридоцикліту: клініка, наслідки, лікування.
54. Медсестринська опіка над пацієнтом щодо профілактики ускладнень (вторинна глаукома).
55. Анатомо-фізіологічні особливості кришталика та склистого тіла.
56. Медсестринська діагностика катаракт: природжені й набуті.

57. Форми природженої катаракти, методи медсестринської діагностики та особливості лікування.
58. Особливості консервативного лікування катаракт. Реалізація плану медсестринських втручань.
59. Досягнення сучасної офтальмології в оперативному лікуванні катаракти.
60. Медсестринська опіка над пацієнтом до операції і після неї.
61. Афекія. Методи корекції зору. Медсестринська опіка над пацієнтом.
62. Лікарські засоби для профілактики розвитку катаракти, реалізація плану медсестринських втручань.
63. Помутніння склистого тіла запального і дегенеративного характеру.
64. Медсестринський діагноз, клініка, лікування та профілактика патології склистого тіла.
65. Поняття про дренажну систему ока, гідродинаміку внутрішньоочної рідини та внутрішньоочний тиск. Медсестринське обстеження пацієнта.
66. Етіологія глаукоми. Глаукома як одна з причин сліпоти.
67. Планування медсестринських втручань для діагностики глауком.
68. Медсестринський діагноз природженої глаукоми: її ознаки, лікування.
69. Тактика медичної сестри при підозрі на природжену глаукому.
70. Класифікація первинної глаукоми.
71. Препарати для консервативного лікування глауком, реалізація плану медсестринських втручань.
72. Медсестринська оцінка показів до оперативного лікування глауком.
73. Медсестринський догляд за хворими в післяопераційному періоді.
74. Медсестринський діагноз вторинної глаукоми, зв'язок з іншими захворюваннями ока.
75. Медсестринська диференційна діагностика гострого нападу глаукоми та гострого ірідоцикліту.
76. Тактика медичної сестри при гострому нападі глаукоми.
77. Роль медичної сестри в диспансеризації хворих на глаукому.
78. Роль медичної сестри у проведенні профілактичних оглядів для ранньої діагностики глауком.
79. Анатомо-фізіологічні особливості сітківки та зорового нерва.
80. Планування медсестринських втручань для визначення зв'язку патології сітківки із загальними хворобами організму (гіпертонічна хвороба, цукровий діабет, хвороби нирок, вагітність, ускладнена нефропатією).
81. Відшарування сітківки. Клінічні ознаки відшарування сітківки.
82. Особливості встановлення попереднього медсестринського діагнозу, надання невідкладної допомоги та терміни госпіталізації при діагностуванні відшарування сітківки.
83. Планування медсестринських втручань для попередньої діагностики неврити та атрофії зорового нерва, зв'язок із загальними захворюваннями організму (туберкульоз, грип, сифіліс, СНІД) та дією токсинів на організм.
84. Медсестринське обстеження пацієнта для встановлення попереднього діагнозу захворювань з раптовою втратою зору (відшарування сітківки, емболія центральної артерії сітківки, тромбоз центральної вени сітківки, відшарування сітківки, неврит зорового нерву).

85. Медсестринські заходи щодо профілактики розвитку захворювань сітківки та патології зорового нерва.
86. Класифікація травм органа зору: контузії, поранення очного яблука та захисного апарату ока. Травми ока як одна з причин зниження зору та сліпоти.
87. Медсестринське обстеження та діагностика ушкоджень очного яблука та його додаткового апарату.
88. Проникні та непроникні ушкодження ока, їх медсестринська діагностика.
89. Медсестринська невідкладна допомога, при пораненнях ока.
90. Опіки органа зору: хімічні, термічні, променеві, комбіновані.
91. Медсестринська діагностика, невідкладна допомога, особливості догляду за хворими при опіках очей.
92. Особливості транспортування хворих.
93. Роль медичної сестри у запобіганні очного травматизму та профілактиці професійних захворювань очей.
94. Правила техніки безпеки та охорони праці, професійної безпеки, протиепідемічного режиму в офтальмологічних відділеннях лікувально - профілактичних закладів.

Б) ОК «Офтальмологія»

для здобувачів освіти ОПП Лікувальна справа:

1. Диспансеризація населення. Значення санітарної освіти та санітарної гігієнічної культури в подоланні очних хвороб. Групи ризику при очних хворобах і методи подолання загрози зниження функцій зору у вагітних.
2. Зв'язок очних хвороб із загальними захворюваннями організму.
3. Охорона праці в офтальмологічному стаціонарі і кабінеті.
4. Анатомо-фізіологічні особливості ока у новонароджених та дітей.
5. Фізіологія зорового акту (фотохімічні, електричні та ретиномоторні явища в сітківці). Центральний зір. Гострота зору. Кольоровідчуття. Периферійний зір. Поле зору. Світловідчуття. Характер зору. Методи дослідження зорових функцій.
6. Поняття про фізичну та клінічну рефракції. Види клінічної рефракції: еметропія, міопія (короткозорість), гіперметропія (далекозорість), астигматизм.
7. Прогресуюча короткозорість, ускладнення, сучасні методи лікування та профілактики.
8. Поняття про діоптрію. Оптичні скельця, їх властивості та призначення. Підбір простих окулярів, виписування рецептів.
9. Поняття про контактну корекцію та хірургічну корекцію аметропії. Поняття про акомодацию та її порушення (спазм і параліч акомодациі, пресбіопія, астеніопія).
10. Догляд за окулярами, контактними лінзами.
11. Вагітність і клінічні рефракції.
12. Методи місцевого лікування: туалет очей, промивання кон'юнктивального мішка, закапування крапель в очі, закладання мазей за повіки.

13. Накладання пов'язок (монокулярні, біокулярні), показання та протипоказання до їх застосування.
14. Поняття про співдружню та паралітичну косину. Діагностика, принципи лікування профілактика. Догляд за хворими.
15. Огляд хворих з патологією м'язового апарата ока та орбіти.
16. Анатомо-фізіологічні особливості повік, слізозових органів. Запальний і незапальний набряки повік, крововилив: етіологія, ознаки, догляд за хворими.
17. Види блефаритів (простий, лусочковий і виразковий блефарит), етіологія, клініка, профілактика, лікування, догляд за хворими.
18. Ячмінь: клініка, лікування, профілактика, догляд.
19. Халазіон: клінічні ознаки, лікувальні процедури, догляд. Блефароспазм, лагофталм, птоз.
20. Види дакріоциститів, діагностика, клініка і лікування.
21. Гостре запалення слізозової залози: етіологія, клінічні симптоми, лікування, догляд за хворими. Новоутворення повік і слізозових органів.
22. Анатомо-фізіологічні особливості кон'юнктиви.
23. Види кон'юнктивітів.
24. Гонобленорея новонароджених. Тактика акушерки в профілактиці гонобленореї новонароджених.
25. Анатомо-фізіологічні особливості рогівки та склери.
26. Види кератитів. Загальна симптоматика кератитів. Екзогенний кератит, етіологія, зв'язок із загальними захворюваннями організму, клініка, лікування, догляд за хворими.
27. Вродженні захворювання рогівки і тактика акушерки.
28. Хвороби склери: елісклерит, склерит. Синдром голубих склер. Етіологія, клінічний перебіг, лікування, догляд за хворими.
29. Анатомо-фізіологічні особливості судинної оболонки. Загальна симптоматика запальних захворювань переднього відрізка судинного тракту ока, тісний зв'язок хвороб судинної оболонки із загальними хворобами організму (вірусні інфекції, токсоплазмоз, бруцельоз, ревматизм, сифіліс, туберкульоз, СНІД).
30. Гострий ірідоцикліт: клініка, наслідки, лікування, заходи щодо профілактики ускладнень (вторинна глаукома).
31. Гострі захворювання сітківки та зорового нерву. Невідкладна допомога, догляд за хворими. Вродженні захворювання судинної оболонки.
32. Анатомо-фізіологічні особливості кришталика та склистого тіла.
33. Катаракти: природжені й набуті. Форми природженої катаракти та методи її лікування.
34. Досягнення сучасної офтальмології в оперативному лікуванні катаракти. Догляд хворих до операції і після неї.
35. Афакия. Лікарські засоби для профілактики розвитку катаракти.
36. Помутніння склистого тіла запального і дегенеративного характеру, клініка, лікування та профілактика.
37. Поняття про дренажну систему ока, гідродинаміку внутрішньоочної рідини та внутрішньоочний тиск. Етіологія глаукоми. Глаукома як одна з причин сліпоти.
38. Природжена глаукома: її ознаки, лікування.

- 39.Вторинна глаукома, зв'язок з основними захворюваннями організму.
- 40.Класифікація первинної глаукоми.
- 41.Диференційна діагностика гострого нападу глаукоми та гострого ірідоцикліту. Тактика медичного працівника при гострому нападі глаукоми.
- 42.Лікування, диспансеризація хворих на глаукому, роль профілактичних оглядів у ранній діагностиці глаукоми.
43. Анатомо-фізіологічні особливості сітківки та зорового нерва. Зв'язок патології сітківки із загальними хворобами організму (гіпертонічна хвороба, цукровий діабет, хвороби нирок, вагітність, ускладнена нефропатією).
- 44.Відшарування сітківки. Клінічні ознаки відшарування сітківки. Особливості надання невідкладної допомоги та терміни госпіталізації при діагностуванні відшарування сітківки.
- 45.Вікова макулодистрофія. Клініка, сучасні методи лікування.
- 46.Неврит і атрофія зорового нерва, зв'язок із загальними захворюваннями організму (туберкульоз, грип, сифіліс, СНІД) та дією токсинів на організм. Симптоматика та лікування. Заходи щодо профілактики.
- 47.Класифікація травм органа зору: контузії, поранення очного яблука та захисного апарату ока. Травма ока як одна з причин зниження зору та сліпоти.
- 48.Проникні та непроникні ушкодження ока, їх діагностика, невідкладна допомога, ускладнення. Особливості транспортування хворих.
- 49.Опіки органа зору: хімічні, термічні, променеві, комбіновані. Клініка, невідкладна допомога. Догляд за хворими.
- 50.Ознайомлення з протезуванням ока. Кератопластика, кератопротезування.
- 51.Роль молодших медичних спеціалістів у запобіганні очного травматизму.

**В) ОК «Офтальмологія»
для здобувачів освіти ОПП Акушерська справа:**

1. Диспансеризація населення. Значення санітарної освіти та санітарної гігієнічної культури в подоланні очних хвороб. Групи ризику при очних хворобах і методи подолання загрози зниження функцій зору у вагітних.
2. Зв'язок очних хвороб із загальними захворюваннями організму.
3. Охорона праці в офтальмологічному стаціонарі і кабінеті.
4. Анатомо-фізіологічні особливості ока у новонароджених та дітей.
5. Фізіологія зорового акту (фотохімічні, електричні та ретиномоторні явища в сітківці). Центральний зір. Гострота зору. Кольоровідчуття. Периферійний зір. Поле зору. Світловідчуття. Характер зору. Методи дослідження зорових функцій.
6. Поняття про фізичну та клінічну рефракції. Види клінічної рефракції: еметропія, міопія (короткозорість), гіперметропія (далекозорість), астигматизм.
7. Прогресуюча короткозорість, ускладнення, сучасні методи лікування та профілактики.
8. Поняття про діоптрію. Оптичні скельця, їх властивості та призначення. Підбір простих окулярів, виписування рецептів.

9. Поняття про контактну корекцію та хірургічну корекцію аметропії. Поняття про акомодацию та її порушення (спазм і параліч акомодациі, пресбіопія, астенопія).
10. Догляд за окулярами, контактними лінзами.
11. Вагітність і клінічні рефракції.
12. Методи місцевого лікування: туалет очей, промивання кон'юнктивального мішка, закапування крапель в очі, закладання мазей за повіки.
13. Накладання пов'язок (монокулярні, біокулярні), показання та протипоказання до їх застосування.
14. Поняття про співдружну та паралітичну косину. Діагностика, принципи лікування профілактика. Догляд за хворими.
15. Огляд хворих з патологією м'язового апарата ока та орбіти.
16. Анатомо-фізіологічні особливості повік, слізозових органів. Запальний і незапальний набряки повік, крововилив: етіологія, ознаки, догляд за хворими.
17. Види блефаритів (простий, лусочковий і виразковий блефарит), етіологія, клініка, профілактика, лікування, догляд за хворими.
18. Ячмінь: клініка, лікування, профілактика, догляд.
19. Халазіон: клінічні ознаки, лікувальні процедури, догляд. Блефароспазм, лагофтальм, птоз.
20. Види дакриоциститів, діагностика, клініка і лікування.
21. Гостре запалення слізозової залози: етіологія, клінічні симптоми, лікування, догляд за хворими. Новоутворення повік і слізозових органів.
22. Анатомо-фізіологічні особливості кон'юнктиви.
23. Види кон'юнктивітів.
24. Гонобленорея новонароджених. Тактика акушерки в профілактиці гонобленореї новонароджених.
25. Анатомо-фізіологічні особливості рогівки та склери.
26. Види кератитів. Загальна симптоматика кератитів. Екзогенний кератит, етіологія, зв'язок із загальними захворюваннями організму, клініка, лікування, догляд за хворими.
27. Вродженні захворювання рогівки і тактика акушерки.
28. Хвороби склери: елісклерит, склерит. Синдром голубих склер. Етіологія, клінічний перебіг, лікування, догляд за хворими.
29. Анатомо-фізіологічні особливості судинної оболонки. Загальна симптоматика запальних захворювань переднього відрізка судинного тракту ока, тісний зв'язок хвороб судинної оболонки із загальними хворобами організму (вірусні інфекції, токсоплазмоз, бруцельоз, ревматизм, сифіліс, туберкульоз, СНІД).
30. Гострий іридоцикліт: клініка, наслідки, лікування, заходи щодо профілактики ускладнень (вторинна глаукома).
31. Гострі захворювання сітківки та зорового нерву. Невідкладна допомога, догляд за хворими. Вродженні захворювання судинної оболонки.
32. Анатомо-фізіологічні особливості кришталика та склистого тіла.
33. Катаракти: природжені й набуті. Форми природженої катаракти та методи її лікування.
34. Досягнення сучасної офтальмології в оперативному лікуванні катаракти. Догляд хворих до операції і після неї.

- 35.Афакія. Лікарські засоби для профілактики розвитку катаракти.
- 36.Помутніння склистого тіла запального і дегенеративного характеру, клініка, лікування та профілактика.
- 37.Поняття про дренажну систему ока, гідродинаміку внутрішньоочної рідини та внутрішньоочний тиск. Етіологія глаукоми. Глаукома як одна з причин сліпоти.
- 38.Природжена глаукома: її ознаки, лікування.
- 39.Вторинна глаукома, зв'язок з основними захворюваннями організму.
- 40.Класифікація первинної глаукоми.
- 41.Диференційна діагностика гострого нападу глаукоми та гострого ірідоцикліту. Тактика медичного працівника при гострому нападі глаукоми.
- 42.Лікування, диспансеризація хворих на глаукому, роль профілактичних оглядів у ранній діагностиці глаукоми.
43. Анатомо-фізіологічні особливості сітківки та зорового нерва. Зв'язок патології сітківки із загальними хворобами організму (гіпертонічна хвороба, цукровий діабет, хвороби нирок, вагітність, ускладнена нефропатією).
- 44.Відшарування сітківки. Клінічні ознаки відшарування сітківки. Особливості надання невідкладної допомоги та терміни госпіталізації при діагностуванні відшарування сітківки.
- 45.Вікова макулодистрофія. Клініка, сучасні методи лікування.
- 46.Неврит і атрофія зорового нерва, зв'язок із загальними захворюваннями організму (туберкульоз, грип, сифіліс, СНІД) та дією токсинів на організм. Симптоматика та лікування. Заходи щодо профілактики.
- 47.Класифікація травм органа зору: контузії, поранення очного яблука та захисного апарату ока. Травма ока як одна з причин зниження зору та сліпоти.
- 48.Проникні та непроникні ушкодження ока, їх діагностика, невідкладна допомога, ускладнення. Особливості транспортування хворих.
- 49.Опіки органа зору: хімічні, термічні, променеві, комбіновані. Клініка, невідкладна допомога. Догляд за хворими.
- 50.Ознайомлення з протезуванням ока. Кератопластика, кератопротезування.
- 51.Роль молодших медичних спеціалістів у запобіганні очного травматизму

4) Інформаційні ресурси:

1. www.moz.gov.ua - офіційний сайт МОЗ України.
2. www.dov.ua – офіційний сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України.
3. www.loda.gov.ua – офіційний сайт Львівської обласної державної адміністрації.
4. www.guoz.lviv.ua – офіційний сайт Головного управління охорони здоров'я ЛОДА.
5. www.ult.lviv.ua / Ukrainian Medikal Association in Lviv – офіційний сайт Українського лікарського товариства у Львові.
6. <https://scicenter.online/oftalmologiya-scicenter/16413mini-organa-zoru-pri-tsukrovomu-141688.html>

5)Рекомендована література

А) ОК « Медсестринство в офтальмології» для ОПП Сестринська справа:

Основна:

1. Веселовська З.Ф., Основи клінічної офтальмології, Київ, Книга плюс, 2023 р.
2. Антоненко Ю.О., Медсестринство в офтальмології, Львів, 2023 р.
3. Корконішко О.М., Методичні вказівки до практичних занять з офтальмології, Борислав, 2022 р.
4. Жабоедов Д.Г., Сердюк В.М, Скрипник Р.Л., Офтальмологія. Підручник. Київ, Медицина, 2022р.
5. Ophthalmology; textbook , О.Р.Vitovska, Р. А .Bezditko , І. L. Bezkorovayna, Київ, Медицина,2020р.
6. Корконішко О.М. Медсестринство в офтальмології, Київ, Медицина, 2015 р.

Додаткова:

1. Журнал «Медицина світу», Український медичний портал, 2022 р.
2. Риков С.О., Шаргородська І.Б., Денисюк Л.І., Порушення рефракції та акомодації, ВСВ Медицина, 2019 р.
3. Луценко Н.С., Рудичева О.А. Макула.Сучасна діагностика. Агенство Орбіта-Південь, 2019.

Б) ОК «Офтальмологія» для здобувачів освіти ОПП Лікувальна справа:

Основна:

1. Веселовська З.Ф., Основи клінічної офтальмології, Книга плюс, 2023 р.
2. Антоненко Ю.О., Медсестринство в офтальмології, Львів, 2023 р.

3. Корконішко О.М., Методичні вказівки до практичних занять з офтальмології, Борислав, 2022 р.
4. Жабоедов Д.Г., Сердюк В.М, Скрипник Р.Л., Офтальмологія. Підручник. Медицина, 2022 р.
5. Ophthalmology; textbook , О.Р.Vitovska, Р. А .Bezditko , І. L. Bezkorovayna, Медицина, 2020 р.
6. Корконішко О.М. Медсестринство в офтальмології, Медицина, 2015 р.

Додаткова:

1. Журнал «Медицина світу», Український медичний портал, 2022 р.
2. Риков С.О., Шаргородська І.Б., Денисюк Л.І., Порушення рефракції та акомодатії, ВСВ Медицина, 2019 р.
3. Луценко Н.С., Рудичева О.А. Макула.Сучасна діагностика. Агенство Орбіта-Південь, 2019.

**В) ОК «Офтальмологія»
для здобувачів освіти ОПП Акушерська справа:**

Основна:

1. Веселовська З.Ф., Основи клінічної офтальмології, Книга плюс, 2023 р.
2. Антоненко Ю.О., Медсестринство в офтальмології, Львів, 2023 р.
3. Корконішко О.М., Методичні вказівки до практичних занять з офтальмології, Борислав, 2022 р.
4. Жабоедов Д.Г., Сердюк В.М, Скрипник Р.Л., Офтальмологія. Підручник. Медицина, 2022 р.
5. Ophthalmology; textbook , О.Р.Vitovska, Р. А .Bezditko , І. L. Bezkorovayna, Медицина, 2020 р.
6. Корконішко О.М. Медсестринство в офтальмології, Медицина, 2015 р.

Додаткова:

1. Журнал «Медицина світу», Український медичний портал, 2022 р.
2. Риков С.О., Шаргородська І.Б., Денисюк Л.І., Порушення рефракції та акомодатії, ВСВ Медицина, 2019 р.
3. Луценко Н.С., Рудичева О.А. Макула.Сучасна діагностика. Агенство Орбіта-Південь, 2019.

Критерії оцінювання.

Поточний контроль здійснюється на кожному занятті відповідно до конкретних цілей теми і має на меті перевірку засвоєння здобувачами освіти навчального матеріалу. Форми оцінювання поточної навчальної діяльності включають контроль теоретичної та практичної підготовки. Оцінювання самостійної роботи здобувачів, яка передбачена в тематичному плані дисципліни поряд з аудиторною роботою, здійснюється під час поточного контролю теми на відповідному аудиторному занятті. Оцінювання тем, які виносяться лише на самостійну роботу і не входять до тем аудиторної навчальної практики, контролюється під час семестрового чи підсумкового контролю.

Семестровий контроль – це форма підсумкового контролю засвоєння здобувачем теоретичного та практичного матеріалу за семестр, що проводиться як контрольний захід. Здобувач вважається допущеним до семестрового контролю з навчальної дисципліни, якщо він відвідав усі аудиторні навчальні заняття, виконав усі види робіт, передбачені робочою програмою дисципліни.

Підсумковий контроль знань студентів здійснюється під час проведення екзамену у період екзаменаційної сесії, згідно розкладу за умови відсутності академічної заборгованості. Форма проведення екзамену є стандартизованою і включає контроль теоретичної та практичної підготовки.

Всі види контролю за навчальну діяльність здобувачу виставляються за національною 4- бальною шкалою:

Оцінка (відмінно) виставляється здобувачу, який комплексно оцінює запропоновану ситуацію, має системні глибокі знання в обсязі та в межах вимог навчальної програми, усвідомлено використовує їх у стандартних та нестандартних ситуаціях. Уміє самостійно аналізувати, оцінювати, узагальнювати опанований матеріал.

Оцінка (добре) виставляється здобувачу, який комплексно оцінює запропоновану ситуацію, добре володіє вивченим матеріалом, він застосовує вивчений матеріал у стандартних ситуаціях, уміє аналізувати й систематизувати інформацію; використовує загальновідомі докази із самостійною і правильною аргументацією; відповідь його логічна, хоч і має неточності.

Оцінка (задовільно) виставляється здобувачу, який за допомогою викладача відтворює основний навчальний матеріал та вибирає тактику дій, може повторити за зразком певну операцію, дію; правильно послідовно, але невпевнено виконує практичні навички у відповідності до алгоритмів; відтворює основний навчальний матеріал, здатний з помилками й неточностями дати визначення понять; відповідь його правильна, але недостатньо осмислена;

Оцінка (незадовільно) виставляється здобувачу, який може розрізняти об'єкти вивчення, але невірно оцінює ситуацію, неправильно вибирає тактику дій, що зумовлює погіршення ситуації, неправильно виконує практичні навички; відтворює незначну частину навчального матеріалу, має нечіткі уявлення про об'єкт вивчення, з допомогою викладача виконує елементарні завдання та дає відповідь менше ніж на 55,5 % тестів формату Крок М.

Оцінювання вирішення тестових завдань

«Відмінно»	«Добре»	«Задовільно»	«Незадовільно»
100-91%	90-76%	75-51%	50 і менше %

Оцінювання демонстрації практичної навички чи вміння

«Відмінно»	«Добре»	«Задовільно»	«Незадовільно»
Здобувач освіти виконує практичні навички різного ступеня складності (оволодів практичними навичками, що передбачені програмою).	Здобувач освіти виконує практичні навички, але допускають незначні, непринципові помилки (відчуває складнощі лише у найтяжчих випадках, помилки, які суттєво не вплинуть на загальний стан хворого).	Здобувач освіти в процесі виконання практичних навичок, допустив серйозні помилки, відчують складнощі у простих випадках (відповідь неповна, допущені неточності, виробили практичні навички в мінімальному обсязі, не сформували вмінь), що може призвести до погіршення загального стану хворого.	Здобувач освіти не оволодів програмою (відповідь неправильна, допущено суттєві помилки, не виробили практичних навичок, не сформували вмінь, що може суттєво призвести до порушення загального стану або стати причиною смерті хворого), їх знання і вміння повинні далі вдосконалюватись.

Оцінювання усної відповіді здобувача освіти

«Відмінно»	«Добре»	«Задовільно»	«Незадовільно»
Здобувач освіти глибоко і твердо засвоїв матеріал і послідовно, грамотно і логічно його викладає, у відповіді тісно пов'язується теорія з практикою. При цьому у студента не виникає	Здобувач освіти твердо знає матеріал, грамотно і по суті відповідає його, не допускає суттєвих помилок у відповіді на запитання, вірно використовує теоретичні	Здобувач освіти має знання основного матеріалу, але не засвоїв його деталей, допускає помилки, недостатньо правильно формує, порушує послідовність у	Здобувач освіти не знає частини програмного матеріалу, допускає суттєві помилки, невпевнений у відповіді.

труднощів при зміні завдання, вільно справляється із задачами, питаннями та іншими видами використання знань, показує знання монографічної літератури, вірно обґрунтовує прийняття рішення.	положення при вирішенні практичних питань і задач.	викладенні матеріалу.	
Оцінювання активності здобувача освіти			
«Відмінно»	«Добре»	«Задовільно»	«Незадовільно»
Здобувач освіти активно працює, проявляє вміння самостійно та аргументовано викладати матеріал.	Здобувач освіти активно приймає участь у вирішенні поставлених завдань.	Малоактивний, на заняттях не проявляє себе, відповідає лише за викликом викладача.	Здобувач освіти пасивний. Не приймає участі у роботі групи на занятті. Пасивно спостерігає за роботою інших.

План евакуації при пожежі