

КЗ ЛОР «БОРИСЛАВСЬКИЙ ФАХОВИЙ МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор КЗ
ЛОР
“Бориславський фаховий
медичний коледж”
Олег ХЕМИЧ
« » 202_р.



ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ ОСНОВ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ № 31

Т.в.о. завідувача лабораторією: Ю.О.Журавчак

ЗМІСТ

- 1. Завдання лабораторії**
- 2. Загальна характеристика**
- 3. План кабінету (лабораторії)**
- 4. План евакуації людей на випадок пожежі в II корпусі (II поверх)**
- 5. Навчально-методичне забезпечення**
- 6. Практичні заняття**
- 7. Зведений перелік обладнання**
- 8. Технічні засоби навчання і наочні посібники**
- 9. Меблі та інвентар**
- 10. Документація**
- 11. Перелік літератури, навчальних посібників**

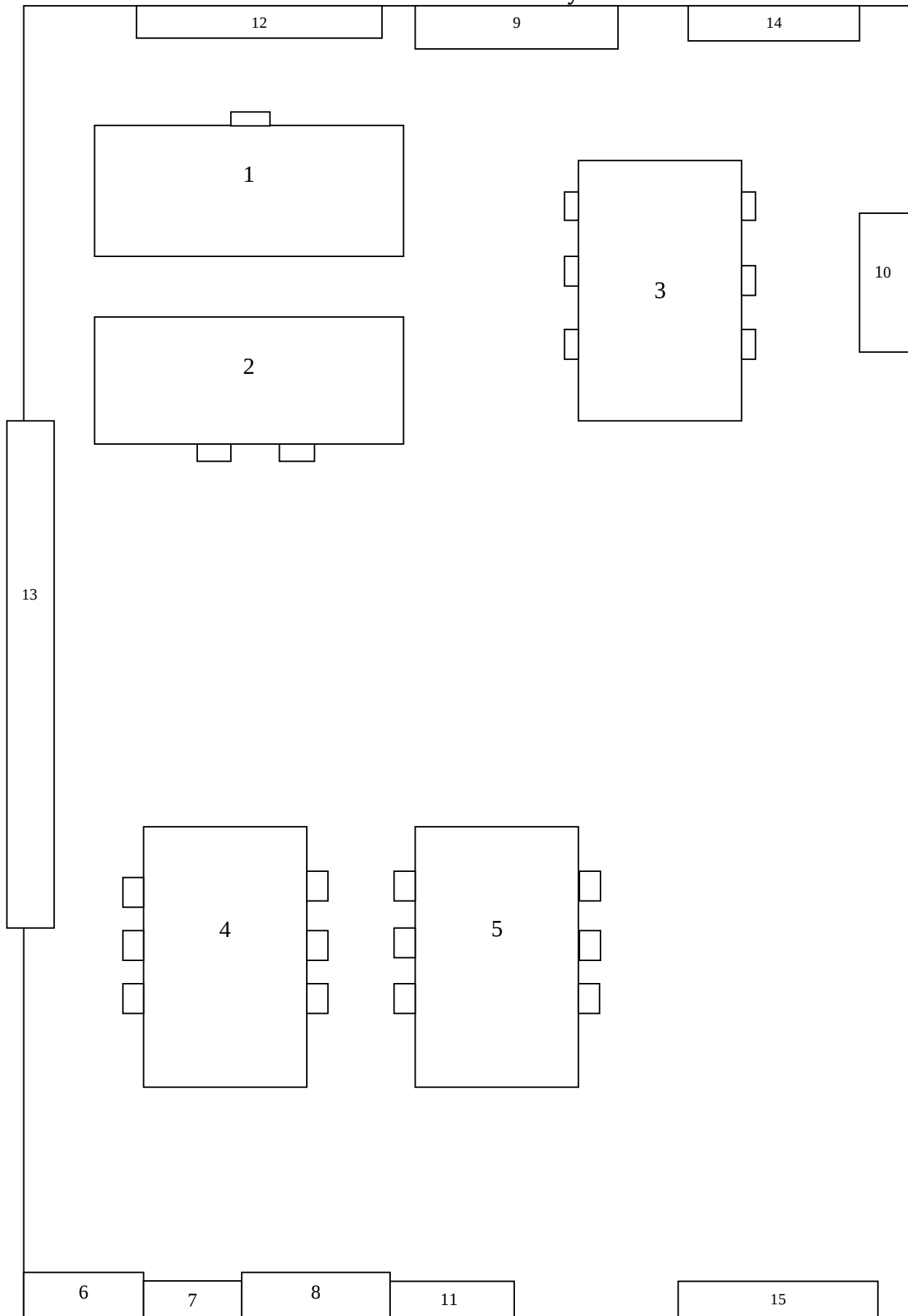
1. Завдання лабораторії

Основним завданням лабораторії є забезпечення проведення теоретичних занять, практичних занять на високому науковому, методичному і технічному рівні згідно з діючими навчальними програмами і методичними рекомендаціями, а також організація і проведення позааудиторної роботи, завдяки чому розвиваються творчі дослідницькі здібності здобувачів освіти.

2. Загальна характеристика

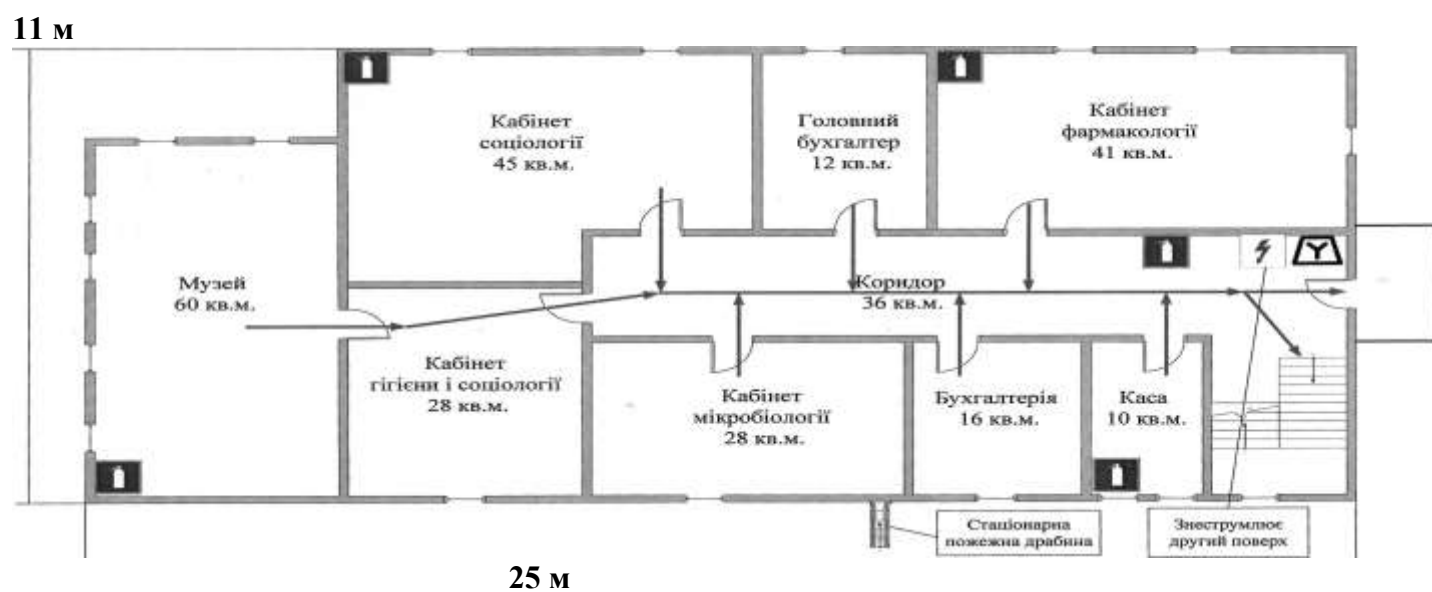
- 1.1 Завідувач лабораторією: Ю.О.Журавчак
- 1.2 Проводяться навчальні заняття з ОК Екології та профілактичної медицини
- 1.3 Лабораторія №31 розташована у II навчальному корпусі коледжу, на II поверсі
- 1.4 Кількість посадочних місць в лабораторії: 15
- 1.5 Наявність методичного кутка, кутка з охорони праці:
Методичний куток. Куток техніки безпеки
- 1.6 Розміри приміщення: довжина - 5,50 м, ширина – 5,0 м, висота – 3,4 м,
площа - 27,5 м², об'єм - 96,25 м³.
- 1.7 Освітлення: 1) природнє (1вікно); 2) штучне (3 світильники денного білого світла, розміщені на стелі) загальною потужністю 480 Вт(12 ламп).
- 1.8 Опалення: централізоване , водяне
- 1.9 Вентиляція: природня, провітрювання
- 1.10 Водопостачання: відсутнє
- 1.11 Електрозабезпечення: достатнє (3 розетки)
- 1.12 Інші характеристики: _____
- 1.13 Посадові обов'язки зав.кабінетом, лаборанта: : див. додаток
- 1.14 Інструкція з охорони праці: див. додаток

3. План кабінету



1-стіл викладача, 2,3,4,5- парти,6,7,8,9,10- шафи,11- тумба для таблиць, 12- дошка,13-вікно,14,15- двері.

4. План евакуації людей на випадок пожежі в II корпусі (II поверх)



5. Навчально-методичне забезпечення

Методичні вказівки до практичних занять.

Методичні вказівки до теоретичних занять.

Алгоритми практичних навичок.

Методичні розробки лекцій.

Методичні розробки практичних занять:

Посібник до практичних занять.

Методичні рекомендації до позааудиторної самостійної роботи.

Тестові контрольні завдання для визначення проміжного і кінцевого рівня знань.

Мультимедійні лекції.

Ілюстрований матеріал з предмету.

Матеріали для тестового контролю знань.

6.Практичні заняття

№	Назва ОК	К-сть кредитів	К-сть годин	Теми практичних занять	Години
1	Основи екології та профілактичної медицини ОПП Лікувальна справа	0,73	22	Визначення фізичних чинників повітря та їх гігієнічна оцінка.Визначення еритемної дози УФ-опромінення . Методика дослідження фізичних властивостей води та їх гігієнічна оцінка.Методи знезараження води. Гігієнічне оцінювання природного та штучного освітлення. Санітарне обстеження житлового приміщення за картосхемою. Ознайомлення з методикою гігієнічного оцінювання харчування в організованих колективах за даними меню-розкладки Проведення санітарного обстеження підприємства громадського харчування та складання акту обстеження, оцінювання дотримання санітарно-гігієнічних вимог на об'єкті Особиста гігієна.Здоровий спосіб життя.Пропаганда здорового способу життя. Оволодіння методикою здійснення поточного санітарного нагляду на промислових об'єктах за картосхемою.	4 2 2 2 2 2 2 2

				Санітарно-гігієнічне обстеження дитячого дошкільного закладу.Режим дня дітей та підлітків. Санітарне обстеження лікувально-профілактичних закладів (лікувальних відділень, аптеки, ФАПу) за картосхемою	2 2
	Основи екології та профілактичної медицини ОПП Сестринська справа	1	30	Навколишнє середовище та здоров'я. Чинники ризику виникнення захворювань. Гігієна води та водопостачання населених пунктів. Взяття проб води з мережі міського водогону. Органолептичний аналіз води. Знезараження води, визначення дози хлору. Грунт як складовий елемент навколишнього середовища.Фізичні властивості ґрунту.Основні принципи санітарного очищення населених пунктів. Оцінювання санітарного стану ґрунту за комплексом показників. Завдання профілактичної медицини в галузі планування та охорони навколишнього середовища населених пунктів.Гігієнічна оцінка природного та штучного освітлення; вентиляції. Наукові основи раціонального харчування.Розрахунок енергетичної цінності харчового раціону по даних меню-	2 2 4 4 4 4

				розкладки.Профілактика харчових отруєнь. Професійні шкідливості , зумовлені особливостями трудового процесу та їх профілактика. Профілактична медицина в галузі охорони здоров'я дітей і підлітків. Гігієна лікувально-профілактичних закладів.Санітарне обстеження ЛПЗ. Особиста гієна. Здоровий спосіб життя.	4 2 2 2
	Основи екології та профілактичної медицини ОПП Акушерська справа	1,3	38	Методи гігієнічних досліджень. Види санітарного нагляду Визначення еритемної дози опроміненості УФП Методика визначення фізичних чинників атмосферного повітря (температура, вологість, рух повітря, барометричний тиск, радіаційний фон) та комплексна гігієнічна оцінка їх впливу на організм людини Методи відбору ґрунту для різних видів досліджень (хімічного, бактеріологічного, гельмінтологічного). Оцінювання санітарного стану ґрунту Відбір проб води для лабораторного дослідження. Визначення органолептичних властивостей води. Читання та інтерпретація лабораторних аналізів питної води. Рішення ситуаційних з Визначення показників природного та штучного освітлення авдань Санітарне обстеження та опис житлового приміщення за картосхемою	2 2 4 2 2 2 2 2

				Санітарне обстеження харчоблоку пологового будинку	2
				Санітарне обстеження їдальні	
				БМК за картосхемою	2
				Розрахунок добового харчового раціону за допомогою таблиць та меню-розкладки	2
				Оцінка впливу виробничого середовища на людину. Рішення ситуаційних завдань за темою заняття	2
				Обстеження виробничих приміщень промислових підприємств за картосхемою	2
				Методи оцінки стану фізичного розвитку дітей. Гігієнічна оцінка режиму дня дітей та підлітків	2
				Санітарне обстеження ДДЗ за картосхемою	2
				Санітарне обстеження приміщень пологового будинку за картосхемою	2
				Відбір проб повітря в палаті новонароджених, пологовій залі та ін.. приміщеннях седиментаційним методом.	2
				Рішення ситуаційних завдань	
				Підготовка лекцій та бесід на тему здорового способу життя та виступи з ними перед студентами групи	2

7. Зведений перелік обладнання

№ З/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. м.	Найменування ОК	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
	Основи екології та профілактичної медицини, 25 м.кв.	Основи екології та профілактичної медицини	Системний блок, 1 шт.	Системний блок OPTIPLEX 380
			Монітор, 1 шт.	Монітор LG
			Лабораторний посуд	Лабораторний посуд
			Люксметр	3
			Барометр-анероїд	1
			Гігрометр станційний Асмана	2
			Гігрометр аспірацій ний Августа	4
			Анеометр чашковий	2
			Анеометр крильчатий	1
			Опромінював УФО	2
			Біодозиметр Горбачова	1
			Термометри макс.- мін	3
			Гігрометр волосяний	1
			Гігрографи	2
			Барографи	2
			Термограф	1
			Термогігрометр цифровий	1
			Анеометр цифровий	1
			Радіометр «Терра» МКС-50	1

8. Технічні засоби навчання і наочні посібники

Назва, тип ТЗН, наочних посібників	Кількість
1	2
Системний блок OPTIPLEX , Монітор LG 380	1
Демонстраційні мазки-препарати	30
Слайдоскоп з набором слайдів	1
Стенди	4
Портрети вчених	3
Таблиці	64

9. Меблі та інвентар

1. Карниз – 1 шт.
2. Дошка учбова аудиторна - 1 шт.
3. Столи лабораторні – 3 шт.
4. Крісла для здобувачів освіти - 16 шт.
5. Робоче місце викладача : стіл - кафедра – 1 шт., крісло -1 шт.
6. Стінка «Дніпро 1»- 1 шт.
7. Шафа гардеробна - 1 шт.
8. Тумба для таблиць – 1 шт.
9. Світильник денного світло – 3 шт.

10.Стенди – 4 шт. («Принципи організації охорони здоров'я в Україні», «Схема впливу чинників довкілля на здоров'я людини», «Санбюлетень», «Методичний куток»).

10.Документація

План роботи лабораторії (кабінету) на навчальний рік.

Інструкції з техніки безпеки під час роботи в лабораторії (кабінеті)

Журнал інструктажу здобувачів освіти під час проведення практичних занять і позааудиторних заходів;

Графік роботи лабораторії (кабінету).

Методичне забезпечення:

- витяг з навчального плану;
- робоча навчальна програма;
- конспекти лекцій, затверджених на засіданні ЦМК;
- лабораторні заняття (методрозробки, інструкції, роздатковий матеріал);
- практичні заняття (методрозробки, інструкції, матеріали для контролю знань);
- матеріали для самостійної роботи;
- слайди, відеофільми.

11.Література.

Базова:

1.Гігієна та екологія: підручник/М.О.Кашуба,К.О.Пашко,О.В.Лотоцька/, 2022,-Тернопіль:ТДМУ.-699с.
книга,2020 р-472с.

2.Гігієна з основами екології : навчально-методичний посібник (ВНЗ І-ІІІ р.а.)/Л.В.Довженко,І.К.Линькова,2017.,Медицина.

3.Гігієна та екологія : підручник/загальна редакція В.Г.Бардов.-Вінниця: нова

4.Основи екології та профілактична медицина: підручник/О-35 Д.О.Ластков, І.В.Сергета, О.В.Швидкий та ін. – К. : ВСВ «Медицина», 2017. – 472с.

Методичні рекомендації до практичних занять з ОК «Основи екології та профілактичної медицини» для ОПП Лікувальна, Акушерська та Сестринська справа.

Посібник для практичних занять з ОК «Основи екології та профілактичної медицини» - «Практикум з Основ екології та профілактичної медицини для підготовки до практичних занять».

Методичні рекомендації до самостійної роботи з ОК «Основи екології та профілактичної медицини» для ОПП Лікувальна, Акушерська та Сестринська справа.

Допоміжна:

1. Гігієна з основами екології: підручник/ І.І.Нікберг, І.В. Сергета, Л.І.Цимбалюк,- К., «Здоров'я», 2000р.

2. Загальна гігієна: посібник для практичних занять/ за загальною ред. І.І.Даценко, - Львів: Світ 2001. – 472с.

Інформаційні ресурси

- <http://www.who.int/en/> - Всесвітня організація охорони здоров'я
- www.moz.gov.ua – офіційний сайт Міністерства охорони здоров'я України
- www.guoz.lviv.ua – офіційний сайт Головного управління охорони здоров'я Львівської обласної державної адміністрації.
- www.Ult.lviv.ua / Ukrainian Medical Association in Lviv – офіційний сайт Українського лікарського товариства у Львові.
- Посилання на інформаційний ресурс ОК «Основи екології та профілактичної медицини»