

КЗ ЛОР «БОРИСЛАВСЬКИЙ ФАХОВИЙ МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор КЗ ЛОР «Бориславський
фаховий медичний коледж»
О.Я.Хемич
“ ____ ” _____ 20__ р.

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ ФАРМАКОЛОГІЯ ТА МЕДИЧНА РЕЦЕПТУРА № 34

Паспорт розглянуто і схвалено
на засіданні циклової комісії природничо-
наукової підготовки

Протокол № _____ від « ____ »
_____ 2024 р.
Голова ЦК _____ С.П. Круц

Завідувач лабораторією: М.Б.Свідрак

ЗМІСТ

Завдання лабораторії	3
Загальна характеристика	3
План кабінету (лабораторії)	4
План евакуації людей на випадок пожежі в II корпусі (II поверх)	5
Навчально-методичне забезпечення	6,7
Практичні заняття	8-13
Наочні посібники	14
Меблі та інвентар	14
Документація	14
Перелік літератури, навчальних посібників	15

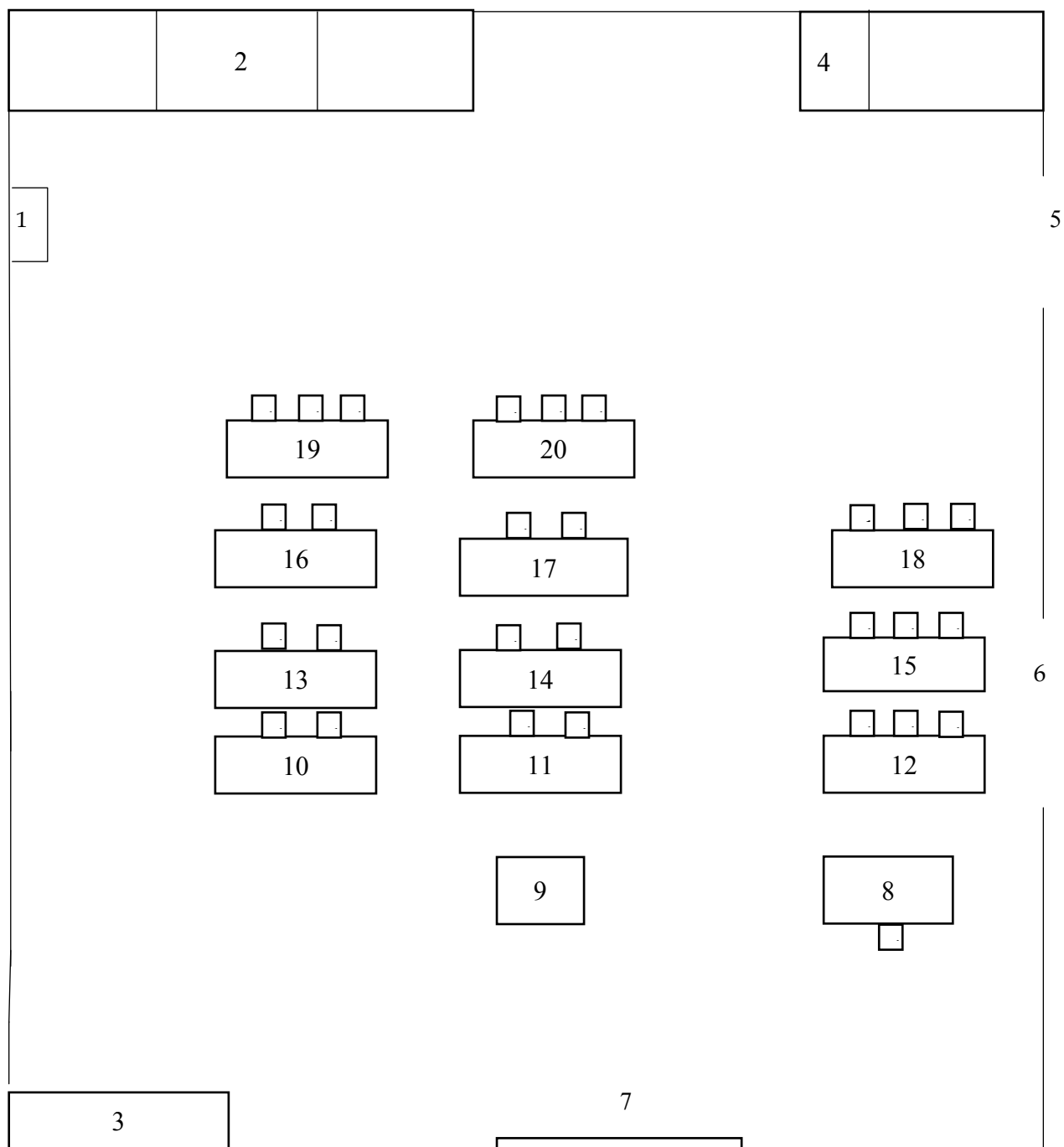
Завдання лабораторії

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.

Загальна характеристика

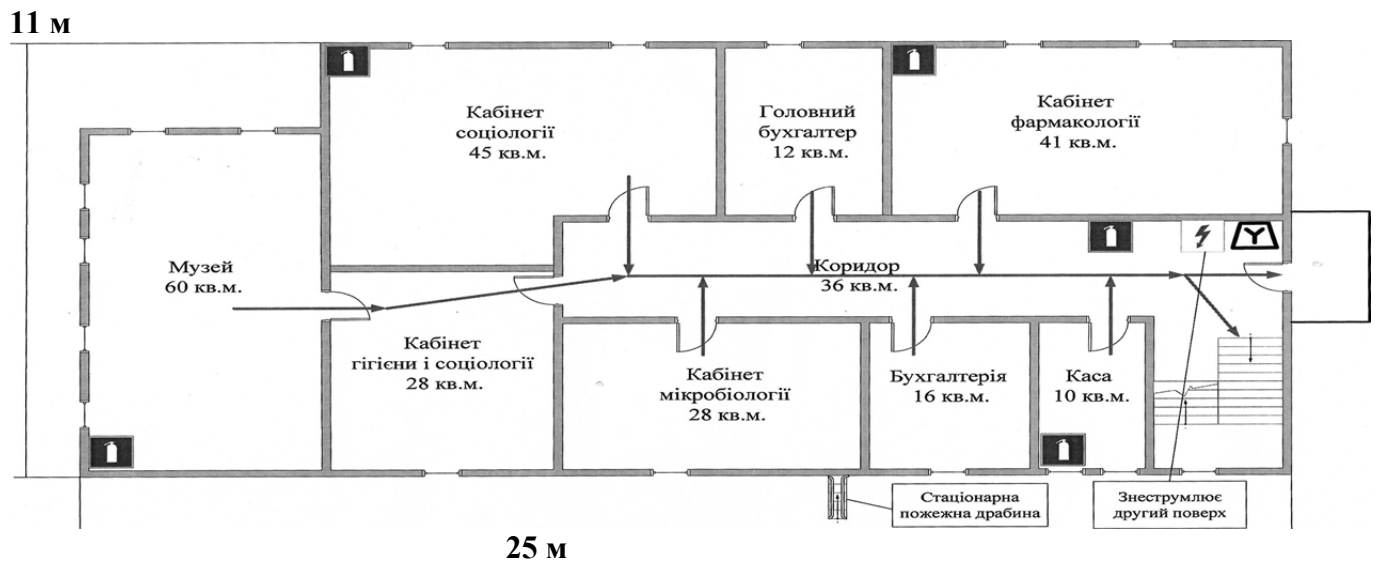
1. Завідувач лабораторією: М.Б.Свідрак
2. Проводяться навчальні заняття з фармакології та медична рецептура
- 1.3 Лабораторія №34 розташована у II навчальному корпусі коледжу, на II поверсі
- 1.4 Кількість посадочних місць в лабораторії: 30
- 1.5 Наявність методичного кутка, кутка з охорони праці:
Методичний куток та куток техніки безпеки - наявний
- 1.6 Розміри приміщення: площа - 40,5 м²
- 1.7 Освітлення: 1) природне (2 вікна); 2) штучне (2 світильники денного білого світла, розміщені на стелі) загальною потужністю 216 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

План-схема кабінету фармакології



1 – двері; 2,3 –стінка «Дніпро»(шафа для навчально-методичних матеріалів,шафа для одягу); 4 –секції з шухлядами для наочності; 5,6 – вікна; 7 – навчальна дошка; 8– стіл викладача; 9– кафедра; 10-20– столи здобувачів освіти (15 шт.) ,стільці (30 шт.).

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



Навчально-методичне забезпечення

Методичні вказівки до практичних занять.

Методичні вказівки до теоретичних занять.

Алгоритми практичних навичок.

Методичні розробки лекцій:

Вступ. Загальна фармакологія. Медична рецептура.

Антисептичні та дезінфекційні засоби.

Антибактеріальні засоби. Сульфаніламідні препарати.

Хіміотерапевтичні засоби. Протитуберкульозні, протівірусні препарати.

Лікарські засоби, що впливають на аферентну іннервацію.

Антибіотики. Комбіновані препарати. Ускладнення при застосуванні антибіотиків.

Лікарські засоби, що впливають на функцію холінергічних синапсів.

Лікарські засоби, що впливають на адренергічні синапси.

Засоби для наркозу. Спирт етиловий. Снодійні та протиепілептичні засоби.

Анальгетичні засоби. Аналептики.

Психотропні засоби. Транквілізатори, антидепресанти.

Лікарські засоби, які впливають на функцію органів дихання.

Лікарські засоби, які впливають на серцево-судинну систему і функцію нирок.

Лікарські засоби, які впливають на функцію органів травлення.

Лікарські засоби, які впливають на систему крові.

Гормональні препарати, їх синтетичні замінники та антагоністи.

Лікарські засоби, які впливають на міометрій. Солі лужних металів.

Глюкоза.

Протизапальні та протиалергійні та засоби. Імунотропні препарати.

Вітамінні препарати.

Основні принципи лікування в разі гострих отруєнь ліками.

Методичні розробки практичних занять:

Медична рецептура. Загальна фармакологія. Форми ліків для ін'єкцій.

Тверді лікарські форми.

Рідкі лікарські форми.

М'які лікарські форми.

Антисептики та дезінфекційні засоби.

Антибіотики.

Сульфаніламідні препарати.

Протитуберкульозні, протиспірохетні засоби.

Протівірусні, протимікозні, протитрихомонадні, протигельмінтні препарати.

Засоби, що діють переважно в ділянці аферентних нервів.

Засоби, що впливають на холінергічні синапси. М- і Н- холіноміметики.

Засоби, що впливають на холінергічні синапси. М- і Н- холіноблокатори.

Антихолінестеразні.

Засоби, що впливають на адренергічну іннервацію.

Симпатоміметики. Симпатолітичні засоби.

Засоби для наркозу. Снодійні засоби. Етиловий спирт. Анальгетичні засоби.

Психотропні засоби. Аналептичні засоби.

Стимулятори дихання. Протикашльові, відхаркувальні, бронхорозширювальні засоби.

Кардіотонічні і протиаритмічні засоби.

Антиангінальні, антигіпертензивні засоби.

Сечогінні засоби.

Засоби, що впливають на функцію органів травлення.

Засоби, що впливають на міометрій.

Засоби, що впливають на систему крові.

Гормональні препарати.

Вітамінні препарати.

Кислоти та луги. Глюкоза.

Солі лужних та лужноземельних металів.

Протизапальні засоби.

Протиалергічні засоби.

Лікування гострих медикаментозних отруєнь.

Гемодіаліз, перитонеальний діаліз, гемосорбція, форсований діурез

Посібник до практичних занять.

Робочий зошит для практичних занять.

Методичні рекомендації до позааудиторної самостійної роботи.

Ілюстрований матеріал з предмету.

Буклети.

Матеріали для тестового контролю знань.

Практичні заняття

№з/п	Назва ОК, ОПП	К-сть кредитів	Теми практичних занять	Години
1	Фармакологія та медична рецептура, ОПП Лікувальна справа	4	1. Медична рецептура. Загальна фармакологія. Форми ліків для ін'єкцій.	2
			2. Тверді лікарські форми.	2
			3. Рідкі лікарські форми.	2
			4. М'які лікарські форми.	2
			5. Антисептики та дезінфекційні засоби.	2
			6. Антибіотики.	2
			7. Сульфаніламідні препарати.	2
			8. Протитуберкульозні, протиспірохетні засоби.	2
			9. Противірусні, протимікозні, протитрихомонадні , протигельмінтні препарати.	2
			10. Засоби, що діють переважно в ділянці аферентних нервів	2
			11. Засоби, що впливають на холінергічні синапси. М- і Н- холіноміметики.	2
			12. Засоби, що впливають на холінергічні синапси. М- і Н- холіноблокатори. Антихолінестеразні .	2
			13. Засоби, що	2

			впливають на адренергічну інервацію.	
			14. Симпатоміметики. Симпатолітичні засоби.	2
			15. Засоби для наркозу. Снодійні засоби. Етиловий спирт. Анальгетичні засоби.	2
			16. Психотропні засоби. Аналептичні засоби.	2
			17. Стимулятори дихання. Протикашльові, відхаркувальні, бронхорозширювал ьні засоби.	2
			18. Кардіотонічні і протиаритмічні засоби.	2
			19. Антиангінальні, антигіпертензивні засоби.	2
			20. Сечогінні засоби.	2
			21. Засоби, що впливають на функцію органів травлення.	2
			22. Засоби, що впливають на міометрій.	2
			23. Засоби, що впливають на систему крові.	2
			24. Гормональні препарати.	2
			25. Вітамінні препарати.	2
			26. Кислоти та луги. Глюкоза.	2
			27. лужних та лужноземельних металів.	2
			28. Протизапальні засоби.	2

			29. Протиалергічні засоби.	2
			30. Лікування гострих медикаментозних отруєнь.	2
			31. Гемодіаліз, перитонеальний діаліз, гемосорбція, форсований діурез	2
				Усього 62
2	Фармакологія та медична рецептура ОПП Сестринська справа	4	1. Загальна рецептура. Загальна фармакологія. Форми ліків для ін'єкцій.	2
			2. Тверді лікарські форми.	2
			3. Рідкі лікарські форми.	2
			4. М'які лікарські форми.	2
			5. Антисептики та дезінфекційні засоби.	2
			6. Антибіотики.	2
			7. Сульфаніламідні препарати.	2
			8. Протитуберкульозні, протиспірохетні засоби.	2
			9. Протівірусні, протимікозні, протитрихомонадні, протигельмінтні препарати.	2
			10. Засоби, що діють переважно в ділянці аферентних нервів.	2
			11. М- і Н-холіноміметики. М- і Н-холіноблокатори. Антихолінестеразні.	2
			12. Засоби, що впливають на адренергічну інервацію.	2

		13.Засоби для наркозу. Снодійні засоби. Етиловий спирт. Анальгетичні засоби.	2
		14.Психотропні засоби.	2
		15.Аналептичні засоби.	2
		16.Стимулятори дихання.	2
		17.Протикашльові, відхаркувальні, бронхорозширювальні засоби.	2
		18.Кардіотонічні і протиаритмічні засоби.	2
		19.Антиангіральні, антигіпертензивні засоби.	2
		20.Сечогінні засоби.	2
		21.Засоби, що впливають на функцію органів травлення.	2
		22.Засоби, що впливають на міометрій.	2
		23.Засоби, що впливають на систему крові.	2
		24.Гормональні препарати.	2
		25.Вітамінні препарати.	2
		26.Кислоти та луги. Глюкоза.	2
		27.Солі лужних та лужноземельних металів.	2
		28.Протизапальні засоби.	2
		29.Протиалергічні засоби.	2
		30.Лікування гострих медикаментозних отруєнь.	2
			Усього 60

3	Фармакологія та медична рецептура ОПІ Акушерська справа	5	1.Вступ. Лікарська рецептура.	2
			2.Тверді та м'які лікарські форми	2
			3.Рідкі лікарські форми.	2
			4.Лікарські форми для ін'єкцій	2
			5.Антисептичні засоби	2
			6.Антибактеріальні препарати	2
			7.Хіміотерапевтичн і засоби	2
			8.Засоби, які впливають переважно в ділянці закінчень аферентних нервів	2
			9.Засоби, які впливають на функцію холінергічних синапсів.	2
			10.Засоби, які впливають на функцію адренергічних синапсів	2
			11.Засоби для наркозу. Спирт етилловий. Снодійні засоби	2
			12.Анальгетичні засоби	2
			13.Психотропні засоби. Аналептичні засоби	2
			14.Засоби, які впливають на функцію органів дихання	2
			15.Засоби, які впливають на серцево-судинну систему, сечогінні засоби	2

		16.Лікарські засоби, які впливають на функцію органів травлення	2
		17.Засоби, які впливають на систему крові	2
		18.Засоби, які впливають на тонус та скорочувальну активність міометрія	2
		19.Препарати гормонів, їх синтетичні замінники та антагоністи	2
		20.Вітамінні препарати	2
		21.Солі лужних та лужноземельних металів. Глюкоза	2
		22.Засоби, які впливають на процеси запалення та алергії. Імунотропні препарати	2
		23.Основні принципи надання допомоги в разі гострих отруєнь лікарськими засобами	2
			Усього 46

Наочні посібники

Назва наочних посібників	Кількість
Таблиці	60
Демонстраційні лікарські препарати	200
Стенди	6
Портрети вчених	4
Буклети	60

Меблі та інвентар

1. Дошка учбова аудиторна - 1 шт.
2. Столи робочі - 15 шт.
3. Крісла для здобувачів освіти - 30 шт.
4. Робоче місце викладача : стіл одностумбовий – 1 шт., крісло -1 шт.
5. Стінка «Дніпро» (шафи - вітрина для навчально-методичних матеріалів, наочного матеріалу та приладдя - 3 шт, шафа гардеробна 2-х секційна - 1 шт).

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;

Література.

Основна

1.Бабак О.Я., Біловол О.М. Клінічна фармакологія. — К.: Медицина, 2019. — 776 с.

2.Фармакологія: підручник / І.В. Нековаль, Т.В. Казанюк. — 10-е видання, К.: В-во. «Медицина» 2022р. С.552.

3.Фармакологія за Рангом і Дейлом: 9-е видання: у 2 томах. Том 2 / Джеймс М. Ріттер, Род Флавер, Грем Гендерсон, Юн Конг Лоук, Девід Мак'юен, Гамфрі П. Ранг, К.: В-во. «Медицина» 2022р. С.352.

Додаткова:

1.Залюбовська О.І., Коваль С.М., Литвинова О.М. Клінічна фармакологія: підручник. — Х.: Видавничий дім “ІНЖЕК”, 2019.

2.Михайлова Вікторія *Запитайте у фармацевта. Як працюють ліки* К.: Медицина, 2023. — 295 с.

3.Скакун М.П., Посохова К.А. Основи фармакології з рецептурою: підручник. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2018.

4.Чекман І.С. Фармакологія: підручник. — К.: Вища шк., 2021.

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.
- Microbiology and immunology on-line <http://www.microbiologybook.org/>
- On-line microbiology note <http://www.microbiologyinfo.com/>
- Centers for diseases control and prevention www.cdc.gov
- Посилання на інформаційний ресурс ОК «Мікробіологія», «Мікробіологія з вірусологією та основами імунології», «Основи мікробіології з імунологією».