МОЗ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО

ЖУРНАЛ ОБЛІКУ

РОБОТИ ЛІКАРЯ-ІНТЕРНА _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

Спеціальність _____

Який ВНЗ (факультет) і коли закінчив _____

База інтернатури (адреса, телефон) _____

_____

П.І.Б. керівника бази інтернатури _____

Кафедра _____

П.І.Б. (викладача) керівника _____

Початок інтернатури

"_____"_____20___р.

Закінчення інтернатури

"_____"_____ 20___ р.

Місце роботи та посада за направленням _____

_____

_____

Тема науково-практичної роботи:

_____

_____

_____

_____

МОЗ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО

ЖУРНАЛ ОБЛІКУ

РОБОТИ ЛІКАРЯ-ІНТЕРНА _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

Спеціальність _____

Який ВНЗ (факультет) і коли закінчив _____

База інтернатури (адреса, телефон) _____

_____

П.І.Б. керівника бази інтернатури _____

Кафедра _____

П.І.Б. (викладача) керівника _____

Початок інтернатури

"_____"_____20___р.

Закінчення інтернатури

"_____"_____ 20___ р.

Місце роботи та посада за направленням _____

_____

_____

Тема науково-практичної роботи:

_____

_____

_____

_____

“Затверджую”	“Затверджую”	“Затверджую”
Декан з інтернатури	Головний лікар	Завідувач кафедри
_____	_____	_____
	назва лік. установи	назва кафедри
“___”_____20__р.	“___”_____20__р.	“___”_____20__р.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН ПРОХОДЖЕННЯ ІНТЕРНАТУРИ

(перший рік навчання)

№ № п.п	**Місце роботи інтерна**	**Термін навчання**	**Відмітка про виконання (зараховано, дата, підпис, печатка)**
1	2	3	4
1.	**Практична підготовка на базі стажування**		
1.1	**Медична лабораторія/відділення**		
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
	5.		
	6.		
	7.		
	8.		
	9.		
	10.		
1.2			
1.3			
1.4			

1	2	3	4
2	**Освітня частина**		
2.1	Профільна кафедра		
2.2	Суміжні кафедри		
3.	Виконання науково-практичної роботи		
3.1.	Збір матеріалу та його обробка		
3.2.	Оформлення науково-практичної роботи		
3.3.	Виступ на конференції		

Викладач університету_____ Лікар-інтерн

Керівник інтерна на базі стажування_____

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
практичної підготовки лікарів-інтернів
на базі стажування за спеціальністю
«Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія»
(практична частина інтернатури)
Тривалість навчання – 12,5 місяців (1980 годин)

Назва відділення (установи)	Код курсів, розділів	Назви курсів, розділів навчальної програми	К-ть нав. год.	К –ть тижнів практ. роботи
Медична лабораторія	**1.**	**КЛІНІЧНА ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА**	**640**	**16**
	1.2.	Лабораторні методи дослідження в гематології.	200	5
	1.3.	Загально-клінічні методи лабораторних досліджень.	200	5
	1.4.	Цитологічна діагностика пухлин, передпухлинних станів та інших патологічних процесів.	160	4
	1.5.	Лабораторна діагностика паразитарних захворювань.	80	2
	2.	**КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ**	**200**	**5**
	2.1.	Сучасні методи лабораторних досліджень системи гемостазу.	80	2
	2.2.	Аналітичні принципи та технології клінічної біохімії.	120	3
	3.	**МІКРОБІОЛОГІЯ**	**480**	**12**
	3.2.	Загальна мікробіологія (бактеріологія та мікологія).	120	3
	3.3.	Спеціальна мікробіологія.	120	3
	3.4.	Клінічна мікробіологія.	120	3
	3.7.	Санітарна мікробіологія (бактеріологія).	120	3
	4	**ВІРУСОЛОГІЯ**	**320**	**8**
	4.3.	Спеціальна вірусологія.	160	4
	4.4.	Санітарна вірусологія.	160	4
	5.	**ЛАБОРАТОРНА ІМУНОЛОГІЯ**	**200**	**5**
	5.1.	Лабораторні методи дослідження в імуногематології.	120	3
	5.2.	Лабораторні методи оцінювання імунного статусу.	80	2
	6.	**ЛАБОРАТОРНА ГЕНЕТИКА**	**160**	**4**
	6.1.1.	Пост- та пренатальні методи лабораторної діагностики спадкових хвороб людини.	80	2
	6.1.2.	Молекулярно-генетичні методи досліджень.	80	2

ПЕРЕЛІК
практичних навиків, діагностичних маніпуляцій,
якими повинен оволодіти лікар-інтерн за фахом
«Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія»

№п/п	НАЗВА	Кількість		Підпис печатка
		план	виконано	
	Курс 1. ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ			
1.	Задокументувати методику виконання лабораторного дослідження (розробити стандартну операційну процедуру).	5		
2.	Проведення контролю якості лабораторного дослідження, усунення виявлених похибок та здійснити контроль їх усунення.	10		
	Курс 2. КЛІНІЧНА ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА			
3.	Проведення дослідження крові на гематологічному аналізаторі	150		
4.	Підрахунок лейкограми та інтерпретація показників гемограми відповідно стану пацієнта	250		
5.	Виконати підрахунок мієлограми та провести діагностику захворювань системи крові	20		
6.	Виконати загальний аналіз сечі та провести інтерпретацію отриманих результатів.	100		
7.	Робота на аналізаторі сечі, проведення дослідження	50		
8.	Виконати загальний аналіз калу (копрограму) та провести інтерпретацію отриманого результату.	10		
10.	Виконати загальний аналіз харкотиння та провести інтерпретацію отриманого результату.	10		
11.	Мікроскопічне дослідження виділень із жіночих статевих органів та інтерпретація отриманого результату.	50		
12.	Дослідження сперми (спермограму) та інтерпретувати отримані результати.	10		
13.	Аналіз дуоденального вмісту та провести інтерпретацію отриманого результату.	10		
14.	Провести цитологічне дослідження мазків з біоматеріалу (сеча, промивні води, серозні рідини, зіскоби із поверхні ерозій, виразок,	30		

	пунктати), оформити заключення			
15.	Провести лабораторну діагностику малярії.	10		
16.	Лабораторна діагностика збудників кишкових гельмінтозів.	10		
	Курс 3. СУЧАСНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ В ЛАБОРАТОРНІЙ ДІАГНОСТИЦІ			
17.	Лабораторне дослідження стану коагуляційного гемостазу та провести інтерпретацію отриманого результату.	50		
18.	Лабораторне дослідження стану тромбоцитарної ланки гемостазу	20		
19.	Біохімічне дослідження крові на аналізаторах з наступною інтерпретацією отриманого результату.	100		
20.	Дослідження показників імунограми	50		
21.	Провести імуноферментний аналіз та оцінити отриманий результат.	50		
22.	Виконати основні етапи молекулярно-генетичного дослідження, заснованого на полімеразній ланцюговій реакції.	10		
	Курс 4. МІКРОБІОЛОГІЯ ТА ВІРУСОЛОГІЯ			
23.	Дослідження біологічного матеріалу, підозрюваного на вміст патогенного біологічного агенту	50		
24.	Здійснити облік росту бактерій на універсальних, диференціально-діагностичних та спеціальних поживних середовищах, визначити підозрілі на збудника колонії.	50		
25.	Біохімічна ідентифікація чистих культур мікроорганізмів класичним методом.	50		
26.	Серологічна ідентифікація патогенних ентеробактерій.	50		
27.	Мікроскопічне дослідження харкотиння на присутність кислотостійких бактерій.	20		
28	Мікроскопічна ідентифікація грибів роду Candida	50		
29.	Здійснити кількісний посів, провести облік та оцінити вихідний рівень обсіменіння досліджуваного матеріалу.	50		
30.	Визначення чутливості виділених мікроорганізмів до антибактеріальних препаратів диско-дифузійним способом.	50		
31.	Провести лабораторну діагностику ентеровірусних інфекцій.	30		
33.	Провести лабораторну діагностику грипу, COVID-19 та інших респіраторних вірусних інфекцій.	20		
34.	Провести лабораторну діагностику герпесвірусних інфекцій.	20		
35.	Провести лабораторну діагностику вірусних гепатитів.	20		

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА— І РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Керівник інтерна на базі стажування_____

Викладач університету_____ Лікар-інтерн_____

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА— І РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції

Керівник інтерна на базі стажування_____

Викладач університету_____ Лікар-інтерн_____

КОНТРОЛЬ ЗНАНЬ І ПРАКТИЧНИХ НАВИКІВ НА БАЗІ СТАЖУВАННЯ ТА КАФЕДРІ

ДАТА	НАЗВА РОЗДІЛУ	ОЦІНКА	ПІДПИС ПЕЧАТКА

КОНТРОЛЬ ЗНАНЬ І ПРАКТИЧНИХ НАВИКІВ НА БАЗІ СТАЖУВАННЯ ТА КАФЕДРІ

ДАТА	НАЗВА РОЗДІЛУ	ОЦІНКА	ПІДПИС ПЕЧАТКА

ОСВІТНЯ ЧАСТИНА— І РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Викладач університету_____ Лікар-інтерн_____

ОСВІТНЯ ЧАСТИНА— І РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Викладач університету_____ Лікар-інтерн_____

ОСВІТНЯ ЧАСТИНА— І РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Викладач університету_____ Лікар-інтерн_____

ОСВІТНЯ ЧАСТИНА— І РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Викладач університету_____ Лікар-інтерн_____

Звіт з практичних навичок, якими оволодів лікар-інтерн за фахом «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» впродовж 1 року інтернатури

№ п/п	Назва маніпуляції	Ступінь оволодіння			Виконано за рік	Нормативна к-сть
		A	B	C		
1.	Задокументувати методику виконання лабораторного дослідження (розробити стандартну операційну процедуру).					
2.	Проведення контролю якості лабораторного дослідження, усунення виявлених похибок та здійснити контроль їх усунення.					
3.	Проведення дослідження крові на гематологічному аналізаторі					
4.	Підрахунок лейкограми та інтерпретація показників гемограми відповідно стану пацієнта					
5.	Виконати підрахунок мієлограми та провести діагностику захворювань системи крові					
6.	Виконати загальний аналіз сечі та провести інтерпретацію отриманих результатів.					
7.	Робота на аналізаторі сечі, проведення дослідження					
8.	Виконати загальний аналіз калу (копрограму) та провести інтерпретацію отриманого результату.					
10.	Виконати загальний аналіз харкотиння та провести інтерпретацію отриманого результату.					
11.	Мікроскопічне дослідження виділень із жіночих статевих органів та інтерпретація отриманого результату.					
12.	Дослідження сперми (спермограму) та інтерпретувати отримані результати.					
13.	Аналіз дуоденального вмісту та провести інтерпретацію отриманого результату.					
14.	Провести цитологічне дослідження мазків з біоматеріалу (сеча, промивні води, серозні рідини, зіскоби із поверхні ерозій, виразок, пунктати), оформити заключення					
15.	Провести лабораторну діагностику малярії.					
16.	Лабораторна діагностика збудників кишкових гельмінтозів.					
17.	Лабораторне дослідження стану коагуляційного гемостазу та провести інтерпретацію отриманих					

	результатів.					
18.	Лабораторне дослідження стану тромбоцитарної ланки гемостазу					
19.	Біохімічне дослідження крові на аналізаторах з наступною інтерпретацією отриманих результатів.					
20.	Дослідження показників імунограми					
21.	Провести імуноферментний аналіз та оцінити отриманий результат.					
22.	Виконати основні етапи молекулярно-генетичного дослідження, заснованого на полімеразній ланцюговій реакції.					
23.	Дослідження біологічного матеріалу, підозрюваного на вміст патогенного біологічного агенту					
24.	Здійснити облік росту бактерій на універсальних, диференціально-діагностичних та спеціальних поживних середовищах, визначити підозрілі на збудника колонії.					
25.	Біохімічна ідентифікація чистих культур мікроорганізмів класичним методом.					
26.	Серологічна ідентифікація патогенних ентеробактерій.					
27.	Мікроскопічне дослідження харкотиння на присутність кислотостійких бактерій.					
28	Мікроскопічна ідентифікація грибів роду Candida					
29.	Здійснити кількісний посів, провести облік та оцінити вихідний рівень обсіменіння досліджуваного матеріалу.					
30.	Визначення чутливості виділених мікроорганізмів до антибактеріальних препаратів диско-дифузійним способом.					
31.	Провести лабораторну діагностику ентеровірусних інфекцій.					
33.	Провести лабораторну діагностику грипу, COVID-19 та інших респіраторних вірусних інфекцій.					
34.	Провести лабораторну діагностику герпесвірусних інфекцій.					
35.	Провести лабораторну діагностику вірусних гепатитів.					

СЕМІНАРСЬКІ ЗАНЯТТЯ

Дата	Тема семінарського заняття	Оцінка	Підпис керівника, печатка

“Затверджую”	“Затверджую”	“Затверджую”
Декан з інтернатури	Головний лікар	Завідувач кафедри
_____	_____	_____
	назва лік. установи	назва кафедри
“___”_____20__р.	“___”_____20__р.	“___”_____20__р.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН ПРОХОДЖЕННЯ ІНТЕРНАТУРИ

(другий рік навчання)

№ п.п.	**Місце роботи інтерна**	**Термін навчання**	**Відмітка про виконання (зараховано, дата, підпис, печатка)**
1	2	3	4
1.	**Практична підготовка на базі стажування**		
1.1	**Медична лабораторія/відділення**		
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
	5.		
	6.		
	7.		
	8.		
	9.		
	10.		
1.2			
1.3			
1.4			

1	2	3	4
2	**Освітня частина**		
2.1	Профільна кафедра		
2.2	Суміжні кафедри		

Викладач університету_____ Лікар-інтерн

Керівник інтерна на базі стажування_____

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА— ІІ РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Керівник інтерна на базі стажування_____ Лікар-інтерн _____

Викладач університету_____

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА— ІІ РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Керівник інтерна на базі стажування_____ Лікар-інтерн _____

Викладач університету_____

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА— ІІ РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Керівник інтерна на базі стажування_____ Лікар-інтерн _____

Викладач університету_____

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА— ІІ РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Керівник інтерна на базі стажування_____ Лікар-інтерн _____

Викладач університету_____

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА— II РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Керівник інтерна на базі стажування_____ Лікар-інтерн _____

Викладач університету_____

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА— ІІ РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Керівник інтерна на базі стажування_____ Лікар-інтерн _____

Викладач університету_____

ПРОСЛУХАНІ ЛЕКЦІЇ

Дата	Тема лекції	Підпис викладача, печатка

ПРОСЛУХАНІ ЛЕКЦІЇ

Дата	Тема лекції	Підпис викладача, печатка

ОСВІТНЯ ЧАСТИНА— II РІК НАВЧАННЯ

Підрозділ_____з_____до _____

Підрозділ_____з_____до _____

Дата	**Проведенні лабораторні дослідження або маніпуляції**

Викладач університету_____ Лікар-інтерн_____

Звіт з практичних навичок, якими оволодів лікар-інтерн за фахом «Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія» впродовж 2 року інтернатури

№п/п	Назва маніпуляції	Ступінь оволодіння			Виконано за рік	Нормативна к-сть
		A	B	C		
1.	Задокументувати методику виконання лабораторного дослідження (розробити стандартну операційну процедуру).					
2.	Проведення контролю якості лабораторного дослідження, усунення виявлених похибок та здійснити контроль їх усунення.					
3.	Проведення дослідження крові на гематологічному аналізаторі					
4.	Підрахунок лейкограми та інтерпретація показників гемограми відповідно стану пацієнта					
5.	Виконати підрахунок мієлограми та провести діагностику захворювань системи крові					
6.	Виконати загальний аналіз сечі та провести інтерпретацію отриманих результатів.					
7.	Робота на аналізаторі сечі, проведення дослідження					
8.	Виконати загальний аналіз калу (копрограму) та провести інтерпретацію отриманого результату.					
10.	Виконати загальний аналіз харкотиння та провести інтерпретацію отриманого результату.					
11.	Мікроскопічне дослідження виділень із жіночих статевих органів та інтерпретація отриманого результату.					
12.	Дослідження сперми (спермограму) та інтерпретувати отримані результати.					
13.	Аналіз дуоденального вмісту та провести інтерпретацію отриманого результату.					
14.	Провести цитологічне дослідження мазків з біоматеріалу (сеча, промивні води, серозні рідини, зіскоби із поверхні ерозій, виразок, пунктати), оформити заключення					
15.	Провести лабораторну діагностику малярії.					
16.	Лабораторна діагностика збудників кишкових гельмінтозів.					
17.	Лабораторне дослідження стану коагуляційного гемостазу та провести інтерпретацію отриманих результатів.					

18.	Лабораторне дослідження стану тромбоцитарної ланки гемостазу					
19.	Біохімічне дослідження крові на аналізаторах з наступною інтерпретацією отриманих результатів.					
20.	Дослідження показників імунограми					
21.	Провести імуноферментний аналіз та оцінити отриманий результат.					
22.	Виконати основні етапи молекулярно-генетичного дослідження, заснованого на полімеразній ланцюговій реакції.					
23.	Дослідження біологічного матеріалу, підозрюваного на вміст патогенного біологічного агенту					
24.	Здійснити облік росту бактерій на універсальних, диференціально-діагностичних та спеціальних поживних середовищах, визначити підозрілі на збудника колонії.					
25.	Біохімічна ідентифікація чистих культур мікроорганізмів класичним методом.					
26.	Серологічна ідентифікація патогенних ентеробактерій.					
27.	Мікроскопічне дослідження харкотиння на присутність кислотостійких бактерій.					
28	Мікроскопічна ідентифікація грибів роду Candida					
29.	Здійснити кількісний посів, провести облік та оцінити вихідний рівень обсіменіння досліджуваного матеріалу.					
30.	Визначення чутливості виділених мікроорганізмів до антибактеріальних препаратів диско-дифузійним способом.					
31.	Провести лабораторну діагностику ентеровірусних інфекцій.					
33.	Провести лабораторну діагностику грипу, COVID-19 та інших респіраторних вірусних інфекцій.					
34.	Провести лабораторну діагностику герпесвірусних інфекцій.					
35.	Провести лабораторну діагностику вірусних гепатитів.					

ЗАРЕФЕРОВАНА ЛІТЕРАТУРА

№ п/п	АВТОР, НАЗВА ДЖЕРЕЛА, ВИДАННЯ

Викладач університету_____ Лікар-інтерн_____

Характеристика лікаря-інтерна

_____

(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний лікар бази стажування _____

ЗАЛІКОВА КНИЖКА ЛІКАРЯ-ІНТЕРНА

_____

прізвище, ім'я, по-батькові

	Навчання в інтернатурі	**Оцінка знань**			**Дата, підпис**
		теоретична	практична	загальна	
І рік навчання					
1	**Практична частина на базі стажування**				
1.1	з _____20____р. по _____20___р.				
1.2	з _____20____р. по _____20___р.				
2	**Освітня частина**				
2.1	Профільна кафедра				
	з _____20____р. по _____20___р.				
2.2	Додаткові програми				
ІІ рік навчання					
1	**Практична частина на базі стажування**				
	з _____20____р. по _____20___р.				
2	**Освітня частина**				
2.1	Профільна кафедра				
	з _____20____р. по _____20___р.				
2.2	Додаткові програми				

3.	Підсумковий контроль І року навчання				
4.	Підсумковий контроль ІІ року навчання				
5.	Ліцензійний іспит Крок-3	Дата атестації	Середній %	№ сертифікату	Підпис декана
6.	Заступник декана з питань інтернатури	Допущено до заключної атестації			
7.	Заключна атестація спеціаліста				

РІШЕННЯ АТЕСТАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ

Присвоїти звання лікаря ***Лабораторна діагностика, вірусологія, мікробіологія***
назва спеціальності

Голова атестаційної комісії _____

Члени атестаційної комісії _____

_____

_____

_____

Секретар _____