

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ для студентів 4 курсу медичного факультету

№ з/п	Тема	Години	Вид контролю
1.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Світова пандемія COVID-19. Діагностика SARS-CoV-2. Клінічні прояви, профілактика та лікування. Анемії». - Опанування навичками інтерпретації загального аналізу крові. - Опанування навичками трактування результатів дослідження обміну заліза (залізо сироватки, загальна залізо зв'язуюча здатність сироватки, насичення трансферину залізом, рівень феритину). - Опанування навичками оцінки даних пунктату кісткового мозку. 	6	Поточний контроль на практичних заняттях
2.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Гострі та хронічні лейкозії». - Опанування навичками інтерпретації загального аналізу крові та мієлограми. - Опанування методикою переливання компонентів крові та кровозамінників. - Оцінка результатів цитохімічних досліджень. 	7	
3.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Лімфоми та мієломна хвороба». - Опанування навичками інтерпретації загального аналізу крові та мієлограми. - Опанування навичками інтерпретації результатів рентгенологічного дослідження кісток за темою. 	7	
4.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Гемофілія та тромбоцитопенічна пурпура» - Опанування навичками інтерпретації загального аналізу крові. - Опанування методики визначення групи крові. - Опанування навичками інтерпретації коагулограми у випадку гемофілії. 	7	
5.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Хронічні обструктивні захворювання легень: хронічний бронхіт та емфізема легень». - Опанування навичками інтерпретації аналізу мокротиння (мікроскопічне, бактеріологічне, бактеріоскопічне дослідження), визначення чутливості до антибіотиків. - Опанування навичками інтерпретації показників функції зовнішнього дихання за темою. 	6	
6.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Бронхіальна астма». - Опанування навичками інтерпретації аналізу мокротиння (мікроскопічне, бактеріологічне, бактеріоскопічне дослідження). - Опанування навичками інтерпретації показників функції зовнішнього дихання за темою. 	7	
7.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Пневмонії і плеврити». - Опанування навичками інтерпретації аналізу мокротиння (мікроскопічне, бактеріологічне, бактеріоскопічне дослідження), визначення чутливості до антибіотиків. - Опанування навичками інтерпретації аналізу плевральної рідини (мікроскопічне, бактеріологічне і бактеріоскопічне дослідження). 	6	

	- Опанування навичками інтерпретації даних сонографії та рентгенографії органів грудної порожнини у двох проекціях за темою.		
8.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Інфекційно-деструктивні захворювання легень та дихальна недостатність». - Опанування навичками інтерпретації результатів рентгенографії органів грудної порожнини за темою. - Опанування навичками трактування складу газів артеріальної та венозної крові. - Опанування навичками інтерпретації загального аналізу крові, аналізу мокротиння (бактеріологічне, мікроскопічне, визначення чутливості до антибіотиків).	7	
9.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Гастроезофагальна рефлюксна хвороба. Шлункова диспепсія та хронічні гастрити». - Опанування навичками трактування результатів 24-годинного стравохідного рН-моніторингу за темою та трактування дослідження кислотоутворення (внутрішньошлункова топографічна експрес рН-метрія). - Опанування навичками трактування результатів дихальних тестів зі стабільним ізотопом (¹³ C-сечовиною). - Опанування навичками трактування ендоскопічної картини стравоходу, езофагогастродуоденоскопії з біопсією за темою.	6	
10.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Пептична виразка шлунка та дванадцятипалої кишки». - Опанування навичками трактування ендоскопічної картини шлунка та дванадцятипалої кишки за темою.	7	
11.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Хронічні захворювання тонкої та товстої кишок. Целиакія та інші ентеропатії». - Опанування навичками трактування ендоскопічної картини товстої кишки за темою. - Опанування навичками трактування результатів фекального кальпротектину. - Опанування навичками трактування результатів копроцитограми. - Опанування навичками трактування результатів імуноферментного визначення антитіл до тканинної трансглютамінази та до пептидів гліадину у випадку целиакії (метод ELISA), водневих тестів.	6	
12.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Жовчнокам'яна хвороба, хронічний холецистит та функціональні біліарні порушення». - Опанування навичками інтерпретації результатів УЗД печінки, жовчних проток та жовчного міхура за темою. - Опанування навичками трактування результатів мікроскопічного та біохімічного дослідження жовчі, отриманих за допомогою багатомоментного дуоденального зондування.	7	
13.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Хронічні гепатити». - Опанування навичками інтерпретації результатів загального та біохімічного аналізу крові (загальний білок, білкові фракції, білірубін та його фракції, активність АЛТ, АСТ, лужної фосфатази). - Опанування навичками оцінки результатів серологічного дослідження крові (сироваткові маркери вірусних і аутоімунних гепатитів; полімеразна ланцюгова реакція, якісний і кількісний	6	

	аналіз; генотипування вірусу).		
14.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Цирози печінки». - Опанування навичками інтерпретації результатів біохімічного аналізу (АЛТ, АСТ, ГГТП, ЛФ, білірубін та його фракції, білки та білкові фракції, глюкоза, коагулограма). - Опанування навичками трактування результатів УЗД печінки, жовчного міхура, підшлункової залози, селезінки та судин портальної системи (доплерографії) за темою.	7	
15.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Хронічні панкреатити». - Опанування навичками інтерпретації результатів загального аналізу крові, сечі (а-амілаза), біохімічного аналізу крові (еластаза 1, α-амілаза), аналізу кала на фекальну еластазу 1. - Опанування навичками оцінки результатів дослідження вуглеводного обміну (глюкоза, інсулін, С-пептид, панкреатичний поліпептид, глюкагон крові; проба із цукровим навантаженням, галактозою, Д-ксилозою).	6	
16.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Ожиріння та його наслідки». - Опанування навичками визначення ступеня ожиріння за індексом маси тіла. - Опанування навичками трактування результатів гормонального обстеження (СТГ, ІФР-1, пролактин, гонадотропіни, вазопресин) та аналізу сечі за С. С. Зимницьким.	6	
	Разом СРС з дисципліни	104	

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини №1

проф. Орест АБРАГАМОВИЧ