

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
для студентів 6 курсу ІПК «Хірургія» та «Акушерство та гінекологія»

№ з/п	ТЕМА	Кількість годин
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. Ведення пацієнта артеріальною гіпертензією, з симптоматичними гіпертоніями, з артеріальною гіпотензією». - Удосконалення методики реєстрації та інтерпретації ЕКГ, вимірювання артеріального тиску та інтерпретації отриманих результатів за темою. - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів дослідження (креатинін крові, швидкість клубочкової фільтрації, електроліти крові). 	6
2.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення пацієнта з порушенням серцевого ритму». - Удосконалення методики інтерпретації ЕКГ за темою. - Удосконалення трактування результатів коагулограми. 	6
3.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення пацієнта з порушенням провідності серця». - Удосконалення інтерпретації ЕКГ у випадку порушення провідності серця за темою. 	6
4.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення пацієнта з кардіалгією та болями у грудній клітці, зі стабільною стенокардією, безбольовою ішемією міокарда». - Удосконалення інтерпретації ЕКГ і результатів тесту з дозованим фізичним навантаженням за темою. - Удосконалення трактування результатів рентгенологічного дослідження органів грудної клітки за темою. - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів обстеження (біохімічні маркери некрозу міокарда, коагулограма, Д-димер, ліпідний спектр крові). 	6
5.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення хворого з нестабільною стенокардією, інфарктом міокарда». - Удосконалення інтерпретації ЕКГ, результатів тесту з дозованим фізичним навантаженням, ЕХО-КГ за темою. - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів обстеження (біохімічні маркери некрозу міокарда, коагулограма, Д-димер, ліпідний спектр крові). 	6
6.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення хворого з кардіомегалією, серцевими шумами, з акроціанозом». - Удосконалення інтерпретації результатів ЕКГ, доплер-ЕхоКГ за темою. - Удосконалення інтерпретації рентгенологічного дослідження органів грудної клітки за темою. - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів дослідження (коагулограма, креатинін крові, швидкість клубочкової фільтрації, електроліти крові). 	6
7.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення хворого з серцевою недостатністю». - Удосконалення інтерпретації результатів доплер-ЕхоКГ за темою. - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів 	6

	дослідження (аналіз асцитичної рідини, коагулограма, креатинін крові, швидкість клубочкової фільтрації, електроліти крові, концентрація натрійуретичного пептиду в крові).	
8.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення пацієнта з гострим болем у спині, артралгіями/міалгіями, суглобовим синдромом, артрозом». - Удосконалення трактування результатів рентгенологічного дослідження хребта, органів грудної клітки та сакроілеальних з'єднань, променевого дослідження суглобів за темою. - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів дослідження (показники імунного статусу, аналіз синовіальної рідини, загальний аналіз крові, гострофазові показники крові, сечова кислота, РФ, анти-ЦЦП, ANA, ds-DNA, HLA-B27, SCL-70, Jo-1, КФК). 	6
9.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення хворого з геморагічним васкулітом, з системними хворобами сполучної тканини». - Удосконалення трактування результатів рентгенологічного дослідження хребта, органів грудної клітки та сакроілеальних з'єднань, променевого дослідження суглобів за темою. - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів дослідження (показники імунного статусу, аналіз синовіальної рідини, загальний аналіз крові, гострофазові показники крові, сечова кислота, РФ, анти-ЦЦП, ANA, ds-DNA, SCL-70, pANCA, cANCA, Hbs Ag) 	6
10.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення пацієнта з шлунковою диспепсією, дисфагією, печією, з абдомінальним болем, з хронічним діарейним синдромом, закрепамі, шлунково-кишковою кровотечею». - Удосконалення трактування результатів ендоскопічного дослідження травного каналу (ЕФГДС, колоноскопія) за темою. - Удосконалення трактування результатів дихального тесту з 13С-сечовиною. - Удосконалення трактування результатів дихальних тестів (з 13С-тригліцидами, 13С-крохмалем, 13С-лактозою та водневого тесту з глюкозою і лактулозою). - Удосконалення трактування результатів дослідження секреторної функції шлунка (топографічна експрес рН-метрія). - Удосконалення трактування результатів добового рН-моніторингу стравоходу. - Удосконалення трактування результатів ендоскопічного дослідження травного каналу (ЕФГДС, колоноскопія) за темою. - Удосконалення трактування результатів біохімічного дослідження крові (загальний білок крові та його фракції, трансамінази сироватки крові, загальний білірубін та його фракції, лужна фосфатаза, альфа-амілаза, ГГТП). - Удосконалення трактування результатів фекальної еластази-1, фекального кальпротектину. - Удосконалення трактування результатів копроцитограми. - Удосконалення методики визначення групи крові та проведення переливання компонентів крові та кровозамінників. 	6
11.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення пацієнта з жовтяницею, асцитом, портальною гіпертензією, печінковою енцефалопатією, гепатомегалією та гепато-лієнальним синдромом. Курація хворого з гострою печінковою недостатністю». - Удосконалення трактування результатів біохімічного дослідження крові 	6

	<p>(загальний білірубін та його фракції, альбумін, трансамінази сироватки крові, загальний білок крові та його фракції, лужна фосфатаза, альфа-амілаза, ГГП).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Удосконалення трактування результатів серологічного дослідження крові (сироваткові маркери вірусних та аутоімунних гепатитів, полімеразна ланцюгова реакція - якісний і кількісний аналіз, генотипування вірусу). - Удосконалення трактування результатів багатомоментного дуоденального зондування, мікроскопічного та біохімічного дослідження жовчі. - Удосконалення трактування результатів ультразвукового дослідження печінки, жовчного міхура і жовчовивідних шляхів за темою. - Удосконалення трактування результатів ендоскопічного дослідження травного каналу (ЕФГДС) за темою. 	
12.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення пацієнта з бронхообструктивним синдромом, астматичним станом, хронічним кашлем, пневмотораксом». - Удосконалення трактування результатів рентгенологічного дослідження органів грудної порожнини за темою. - Удосконалення трактування результатів спірографії, результатів провокаційних проб з бронхолітиком за темою. 	6
13.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення хворого з інфільтративним затемненням в легенях, з негоспітальною та госпітальною пневмоніями, абсцесом легені, плевральним випотом, гострим респіраторним дистрес-синдромом, дихальною недостатністю». - Удосконалення трактування результатів сонографії та рентгенологічного дослідження органів грудної порожнини в двох проекціях, комп'ютерної томографії за темою. - Опанування навичками інтерпретації загального аналізу крові, аналізу мокротиння. - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів дослідження (коагулограма, Д-димер, прокальцитонін, гази артеріальної і венозної крові та показники кислотно-основного стану крові, загального та мікробіологічного дослідження мокротиння (бактеріологічне, мікроскопічне, визначення чутливості до антибіотиків); біохімічного, цитологічного, мікробіологічного аналізу плевральної рідини). 	6
14.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення пацієнта з гарячкою невизначеного генезу». - Удосконалення трактування рентгенологічного дослідження органів грудної клітки, ультразвукового дослідження органів черевної порожнини за темою. - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів дослідження (загальний аналіз крові, загальний аналіз сечі, бактеріологічний посів крові, прокальцитонін, ANA, ds-DNA). 	6
15.	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення пацієнта з сечовим та нефротичним синдромами, з набряковим синдромом». - Удосконалення трактування результатів променевих досліджень органів сечовивідної системи за темою. - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів дослідження (загальний аналіз крові; загальний аналіз сечі, аналіз сечі за О. З. Нечипоренко і С. С. Зимницьким, мікробіологічне дослідження сечі, добова протеїнурія; загальний білірубін та його фракції, загальний білок із білковими фракціями, трансамінази крові, креатинін, сечовина, сечова кислота крові, холестерин, швидкість клубочкової фільтрації). 	6

	- Удосконалення інтерпретації результатів доплер-ЕхоКГ за темою.	
16.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення хворого з хронічною хворобою нирок. Курація хворого з гострою нирковою недостатністю». - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів дослідження (загальний аналіз крові, загальний аналіз сечі, електроліти, сечовина, креатинін, швидкість клубочкової фільтрації).	6
17.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення пацієнта з анемією». - Повторення методики визначення групи крові. - Повторення методики переливання компонентів крові та кровозамінників. - Удосконалення трактування загального аналізу крові, пунктату кісткового мозку та трепанобіопсії. - Удосконалення трактування результатів дослідження обміну заліза (залізо сироватки, загальна залізо зв'язуюча здатність сироватки, насичення трансферину залізом, рівень феритину).	6
18.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Ведення пацієнта з лейкоїдною реакцією та лейкоїєю, з агранулоцитозом, з поліцитемією, лімфаденопатією». - Удосконалення трактування загального аналізу крові, пунктату кісткового мозку, результатів цитохімічних досліджень. - Удосконалення трактування результатів цитологічного дослідження біоптату лімфатичного вузла. - Опанування навичками інтерпретації результатів рентгенологічного дослідження кісток за темою.	6
19.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Курація хворого з ускладненим гіпертонічним кризом, серцевою астмою та набряком легень». - Удосконалення методики вимірювання артеріального тиску та інтерпретації отриманих результатів. - Удосконалення трактування результатів ЕКГ, доплер-ЕхоКГ за темою. - Удосконалення трактування результатів аналізу біохімічних показників крові (маркери некрозу міокарда).	6
20.	- Підготовка до практичного заняття за темою «Курація хворого з тромбоемболією легеневої артерії. Тактика лікування при раптовій серцевій смерті». - Удосконалення трактування результатів Ехо-КГ і рентгенологічного дослідження органів грудної порожнини за темою. - Удосконалення трактування результатів лабораторних методів дослідження (коагулограми, газів артеріальної і венозної крові та показників кислотно-основного стану крові). - Удосконалення алгоритму проведення ШВЛ та непрямого масажу серця у разі зупинки кровообігу та дихання.	6
	Всього	120