

ПЛАН
циклу тематичного вдосконалення
“ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ СЕПСИСУ”
0,75 міс (108 год)
Куратор циклу – доц., к.мед.н.Міщук В.Р.

ЛЕКЦІЇ

№ п/п	Тема	Лектори
1.	Сепсис: термінологія, діагностика, стратегічні напрямки лікування.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М доц., к.мед.н. Міщук В.Р.
2.	Волемічна ресусцитація, вазопресорна та інотропна терапія у хворих з сепсисом. Протокол лікування септичного шоку згідно рекомендацій SSC.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М проф., д.мед.н. Фесенко У.А.
3.	Сучасна класифікація протимікробних препаратів, обґрунтування режимів антибіотикотерапії.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М доц., к.мед.н. Міщук В.Р.
4.	Фармакодинаміка та фармакокінетики бета-лактамних антибіотиків та практичні аспекти їх застосування у критичних хворих.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М ас., к.мед.н. Світлик Ю.О.
5.	Інвазивні кандидози. Сучасні стандарти діагностики і лікування.	доц., к.мед.н. Філик О.В. доц., к.мед.н. Міщук В.Р.
6.	Фармакодинаміка та фармакокінетика макролідів, аміноглікозидів, глікопептидів, лінкозамідів, фторхінолонів та практичні аспекти їх застосування у критичних хворих.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М доц., к.мед.н. Міщук В.Р.
7.	Нутритивна терапія у хворих з сепсисом: оцінка нутритивного статусу, ентеральне та перентеральне живлення, оцінка ефективності.	доц., к.мед.н. Міщук В.Р. доц., к.мед.н. Матолінець Н.В.
8.	Респіраторна терапія у хворих з сепсисом.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М доц., к.мед.н. Міщук В.Р.

9.	Нозокоміальної інфекції у відділеннях АРІТ. (асептика та антисептика, мікробіологічний паспорт відділення, антибіотикохіміопрофілактика, колонізація та інфікування)	доц., к.мед.н. Міщук В.Р. проф., д.мед.н. Підгірний Я.М
----	--	--

СЕМІНАРСЬКІ ЗАНЯТТЯ

№ п/п	Тема	Викладач
1.	Практичні аспекти діагностики та інтенсивної терапії інфекційного ендокардиту та катетер-асоційованого сепсису.	ас. Колупаєв О.В. доц., к.мед.н. Вербовський Р.М.
2.	Сепсис у дітей: особливості діагностики, клініки та інтенсивної терапії.	доц., к.мед.н. Філик О.В. доц., к.мед.н. Міщук В.Р.
3.	Антибактеріальна терапія позашпитальних і нозокоміальних інфекцій дихальної системи: вимоги чинних протоколів надання медичної допомоги.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М доц., к.мед.н. Міщук В.Р.
4.	Антибактеріальна профілактика та терапія інфекцій сечовидільної системи: вимоги чинних протоколів надання медичної допомоги.	ас., к.мед.н. Закотянський О.П. ас. Садова-Чуба З.Т.
5.	Діагностика та лікування порушень гемостазу у хворих з сепсисом.	доц., к.мед.н. Філик О.В. проф., д.мед.н. Фесенко У.А.
6.	Ускладнення антибіотикотерапії: антибіотик-асоційована діарея, псевдомембранозний коліт, токсичні реакції. Клінічне застосування пробіотиків.	доц., к.мед.н. Філик О.В. ас., к.мед.н. Яечник О.Р.
7.	Верифікація бактерійних, вірусних та грибкових інфекцій. Лабораторні маркери перебігу сепсису.	доц., к.мед.н. Міщук В.Р. доц., к.мед.н. Філик О.В.

8.	Сучасні інструментальні методи моніторингу гемодинаміки при септичному шоці (термодитлюція, PiCCO plus, esCCO, CardioQ і т.п.).	доц., к.мед.н. Міщук В.Р. доц., к.мед.н. Вербовський Р.М.
9.	Антибактеріальна терапія при гострій абдомінальній хірургічній патології (гострий апендицит, холецистит, панкреатит, перитоніт, холангіт, абсцес печінки): вимоги чинних протоколів надання медичної допомоги.	ас., к.мед.н. Закотянський О.П. проф., д.мед.н. Підгірний Я.М
10.	Антибактеріальна терапія інфекцій центральної нервової системи: вимоги чинних протоколів надання медичної допомоги.	ас., к.мед.н. Павленко І.А. доц., к.мед.н. Іванюшко О.В.

ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

№ п/п	Тема
1.	Шкали оцінки тяжкості стану у пацієнтів з тяжким сепсисом (SOFA, MODS, APACHE II) та їх практичне значення.
2.	Імуноглобуліни в лікуванні сепсису.
3.	Мультидисциплінарний підхід в лікуванні хірургічного сепсису.
4.	Фторхінолони і їх місце в лікуванні тяжких інфекцій.
5.	Сучасні противірусні препарати та їх застосування.
6.	Парентеральне живлення у хворих з сепсисом.
7.	Правила забору середовищ для бактеріологічного дослідження у хворих з сепсисом. Інтерпретація їх результатів.
8.	Синдром капілярного витоку. Ліберальний і рестриктивний підхід в інфузійній терапії.
9.	Синдром дисемінованого внутрішньосудинного згортання крові при сепсисі.
10.	Концепція легенево-протекторної стратегії ШВЛ у хворих з сепсисом.
11.	Сепсис-індуковане ушкодження нирок.

САМОСТІЙНА РОБОТА

№ п/п	Тема
1.	Сучасне визначення сепсису.
2.	Величина дихального об'єму , позитивного тиску наприкінці видиху і тиску плато, передбачена стратегією проєктивної МВЛ.
3.	Методика взяття зразків крові на посів при сепсисі.
4.	Рання цілеспрямована гемодинамічна терапія протягом перших годин від госпіталізації.
5.	Препарати для профілактики стресового пошкодження ШКТ при сепсисі.
6.	Активованій протеїн С – його місце в терапії сепсису.
7.	Контроль глікемії в пацієнтів із сепсисом.
8.	Визначення синдрому системної запальної реакції, сепсису, важкого сепсису, септичного шоку.
9.	Препарати, що застосовуються для профілактики тромбозу глибоких вен при сепсисі.
10.	Орієнтовна потреба в енергії у пацієнтів з сепсисом.
11.	Препарати групи кортикостероїдів, які показані при септичному шоку.