

Тематичні плани з навчальної дисципліни “Інтенсивна терапія сепсису”

Структура навчальної дисципліни	Кількість кредитів, годин, з них					Рік навчання семестр	Вид контролю
	Всього	Лекцій (год)	Практ. (год)	Семін. (год)	Самост. робота (год)		
		очна денна, очна вечірня форма					
Інтенсивна терапія сепсису	3 кредити / 90 год	8	28	8	46	за вибором аспіранта/ів	залік
		Заочна форма					
		4	10	4	72		

Очна денна, очна вечірня форма

№	Назва розділу / модулю	Кре ди ти	Годин и	Вид заняття (години)			
				Лекції	Семінари	Практичні заняття	Самостійна робота
1.	Сепсис: термінологія, діагностика, стратегічні напрямки лікування			2	-	-	-
2.	Волемічна ресусцитація вазопресорна та інотропна терапія у хворих з сепсисом. Протокол лікування септичного шоку згідно рекомендацій SSC			2	-	-	-
3.	Нозокоміальної інфекції у відділеннях АРІТ. (асептика та антисептика, мікробіологічний паспорт відділення, антибіотикохіміопротекція, колонізація та інфікування)			4	-	-	-
4.	Практичні аспекти діагностики та інтенсивної терапії інфекційного ендокартиту та катетер-асоційованого сепсису			-	2	-	-

5.	Сепсис у дітей: особливості діагностики, клініки та інтенсивної терапії			-	2	-	6
6.	Діагностика та лікування порушень гемостазу у хворих з сепсисом			-	2	-	-
7.	Ускладнення антибіотикотерапії: антибіотик-асоційована діарея, псевдомембранозний коліт, токсичні реакції. Клінічне застосування пробіотиків			-	2	-	-
8.	Імуноглобуліни в лікуванні сепсису			-	-	4	-
9.	Мультидисциплінарний підхід в лікуванні хірургічного сепсису.			-	-	2	-
10.	Фторхінолони і їх місце в лікуванні тяжких інфекцій			-	-	4	-
11.	Сучасні протівірусні препарати та їх застосування			-	-	2	-
12.	Парентеральне живлення у хворих з сепсисом			-	-	4	-
13.	Синдром десимінованого внутрішньосудинного згортання крові при сепсисі			-	-	4	-
14.	Концепція легенево-протекторної стратегії ШВЛ у хворих з сепсисом.			-	-	4	-
15.	Сепсис-індуковане ушкодження нирок			-	-	4	-
16.	Сучасне визначення сепсису			-	-	-	2
17.	Величина дихального об'єму, позитивного тиску наприкінці видиху і тиску плато, передбачена стратегією протективної МВЛ			-	-	-	6
18.	Методика взяття зразків крові на посів при сепсисі			-	-	-	4

19	Рання цілеспрямована гемодинамічна терапія протягом перших ти годин від госпіталізації			-	-	-	4
20	Препарати для профілактики стресового пошкодження ШКТ при сепсисі			-	-	-	4
21	Активованій протеїн С – його місце в терапії сепсису			-	-	-	4
22	Контроль глікемії в пацієнтів із сепсисом			-	-	-	4
23	Визначення синдрому системної запальної реакції, сепсису, важкого сепсису, септичного шоку.			-	-	-	4
24	Препарати, що застосовуються для профілактики тромбозу глибоких вен при сепсисі			-	-	-	4
25	Орієнтовна потреба в енергії пацієнтів із сепсисом			-	-	-	4
26	Препарати групи кортикостероїдів, які показані при септичному шоку			-	-	-	4
	Залік						2
	ВСЬОГО	3	90	8	8	28	46

Заочна форма

№	Назва розділу / модулю	Кре ди ти	Годин и	Вид заняття (години)			
				Лекції	Семінари	Практичні заняття	Самостійна робота
1.	Сепсис: термінологія, діагностика, стратегічні напрямки лікування.			2	-	-	4
2.	Волемічна ресусцитація вазопресорна та інотропна терапія у хворих з сепсисом.Протокол			2	-	-	4

	лікування септичного шоку згідно рекомендацій SSC.						
3.	Нозокоміальної інфекції у відділеннях АРІТ. (асептика та антисептика, мікробіологічний паспорт відділення, антибіотикохіміопротекція, колонізація та інфікування)			-	-	-	4
4.	Практичні аспекти діагностики та інтенсивної терапії інфекційного ендокардиту та катетер-асоційованого сепсису.			-	2	-	-
5.	Сепсис у дітей: особливості діагностики, клініки та інтенсивної терапії.			-	-	-	6
6.	Діагностика та лікування порушень гемостазу у хворих з сепсисом			-	2	-	-
7.	Ускладнення антибіотикотерапії: антибіотик-асоційована діарея, псевдомембранозний коліт, токсичні реакції. Клінічне застосування пробіотиків.			-	-	-	4
8.	Імуноглобуліни в лікуванні сепсису.			-	-	2	-
9.	Мультидисциплінарний підхід в лікуванні хірургічного сепсису.			-	-	2	-
10.	Фторхінолони і їх місце в лікуванні тяжких інфекцій.			-	-	2	-
11.	Сучасні протівірусні препарати та їх застосування.			-	-	2	-

12.	Парентеральне живлення у хворих з сепсисом.			-	-	2	-
13	Синдром десимінованого внутрішньосудинного згортання крові при сепсисі.			-	-	-	4
14	Концепція легенево-протекторної стратегії ШВЛ у хворих з сепсисом.			-	-	-	6
15	Сепсис-індуковане ушкодження нирок.			-	-	-	4
16	Сучасне визначення сепсису			-	-	-	4
17	Величина дихального об'єму, позитивного тиску наприкінці видиху і тиску плато, передбачена стратегією проєктивної МВЛ			-	-	-	6
18	Методика взяття зразків крові на посів при сепсисі			-	-	-	4
19	Рання цілеспрямована гемодинамічна терапія протягом перших ти годин від госпіталізації			-	-	-	4
20	Препарати для профілактики стресового пошкодження ШКТ при сепсисі			-	-	-	4
21	Активованій протеїн С – його місце в терапії сепсису			-	-	-	4
22	Контроль глікемії в пацієнтів із сепсисом			-	-	-	4
23	Визначення синдрому системної запальної реакції, сепсису, важкого сепсису, септичного шоку.			-	-	-	4
24	Препарати, що застосовуються для профілактики тромбозу глибоких вен при сепсисі			-	-	-	4
25	Орієнтовна потреба в енергії пацієнтів із сепсисом			-	-	-	4

26	Препарати групи кортикостероїдів, які показані при септичному шоку			-	-	-	2
	Залік						2
	ВСЬОГО	3	90	4	4	10	72

Теми лекцій (очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1.	Сепсис: термінологія, діагностика, стратегічні напрямки лікування.	2
2.	Волемічна ресусцитація вазопресорна та інотропна терапія у хворих з сепсисом. Протокол лікування септичного шоку згідно рекомендацій SSC.	2
3.	Нозокоміальної інфекції у відділеннях АРІТ. (асептика та антисептика, мікробіологічний паспорт відділення, антибіотикохіміопротекція, колонізація та інфікування)	4
	Разом годин:	8

Теми семінарських занять (очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1.	Практичні аспекти діагностики та інтенсивної терапії інфекційного ендокордиту та катетер-асоційованого сепсису.	2
2.	Сепсис у дітей: особливості діагностики, клініки та інтенсивної терапії.	2
3.	Діагностика та лікування порушень гемостазу у хворих з сепсисом	2
4.	Ускладнення антибіотикотерапії: антибіотик-асоційована діарея, псевдомембранозний коліт, токсичні реакції. Клінічне застосування пробіотиків.	2
	Разом годин:	8

Теми практичних занять (очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1.	Імуноглобуліни в лікуванні сепсису.	4
2.	Мультидисциплінарний підхід в лікуванні хірургічного сепсису.	2
3.	Фторхінолони і їх місце в лікуванні тяжких інфекцій.	4
4.	Сучасні противірусні препарати та їх застосування.	2
5.	Парентеральне живлення у хворих з сепсисом.	4
6.	Синдром десимінованого внутрішньосудинного згортання крові при сепсисі.	4
7.	Концепція легенево-протекторної стратегії ШВЛ у хворих з сепсисом.	4
8.	Сепсис-індуковане ушкодження нирок.	4

	Разом годин	28
--	-------------	----

Теми для самостійної роботи (очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1.	Сучасне визначення сепсису	2
2.	Величина дихального об'єму, позитивного тиску наприкінці видиху і тиску плато, передбачена стратегією проєктивної МВЛ	6
3.	Методика взяття зразків крові на посів при сепсисі	4
4.	Рання цілеспрямована гемодинамічна терапія протягом перших ти годин від госпіталізації	4
5.	Препарати для профілактики стресового пошкодження ШКТ при сепсисі	4
6.	Активованій протеїн С – його місце в терапії сепсису	4
7.	Контроль глікемії в пацієнтів із сепсисом	4
8.	Визначення синдрому системної запальної реакції, сепсису, важкого сепсису, септичного шоку.	4
9.	Препарати, що застосовуються для профілактики тромбозу глибоких вен при сепсисі	4
10.	Орієнтовна потреба в енергії пацієнтів із сепсисом	4
11.	Препарати групи кортикостероїдів, які показані при септичному шоку	4
	Залік	2
	Разом годин	46

Теми лекцій (заочна форма навчання)

№	Назва теми	Години
1.	Сепсис: термінологія, діагностика, стратегічні напрямки лікування.	2
2.	Волемічна ресусцитація вазопресорна та інотропна терапія у хворих з сепсисом. Протокол лікування септичного шоку згідно рекомендацій SSC.	2
	Разом годин:	4

Теми семінарських занять (заочна форма навчання)

№	Назва теми	Години
1.	Практичні аспекти діагностики та інтенсивної терапії інфекційного ендокардиту та катетер-асоційованого сепсису.	2
2.	Діагностика та лікування порушень гемостазу у хворих з сепсисом	2
	Разом годин:	4

Теми практичних занять (заочна форма навчання)

№	Назва теми	Години
1.	Імуноглобуліни в лікуванні сепсису.	2
2.	Мультидисциплінарний підхід в лікуванні хірургічного сепсису.	2
3.	Фторхінолони і їх місце в лікуванні тяжких інфекцій.	2
4.	Сучасні противірусні препарати та їх застосування.	2
5.	Парентеральне живлення у хворих з сепсисом.	2
	Разом годин:	10

Теми для самостійної роботи (заочна форма навчання)

№	Назва теми	Години
1.	Сучасне визначення сепсису	4
2.	Величина дихального об'єму, позитивного тиску наприкінці видиху і тиску плато, передбачена стратегією проєктивної МВЛ	6
3.	Методика взяття зразків крові на посів при сепсисі	4
4.	Рання цілеспрямована гемодинамічна терапія протягом перших ти годин від госпіталізації	4
5.	Препарати для профілактики стресового пошкодження ШКТ при сепсисі	4
6.	Активованій протеїн С – його місце в терапії сепсису	4
7.	Контроль глікемії в пацієнтів із сепсисом	4
8.	Визначення синдрому системної запальної реакції, сепсису, важкого сепсису, септичного шоку.	6
9.	Препарати, що застосовуються для профілактики тромбозу глибоких вен при сепсисі	4
10.	Орієнтовна потреба в енергії пацієнтів із сепсисом	4
11.	Препарати групи кортикостероїдів, які показані при септичному шоку	2
12.	Сепсис у дітей: особливості діагностики, клініки та інтенсивної терапії.	6
13.	Ускладнення антибіотикотерапії: антибіотик-асоційована діарея, псевдомембранозний коліт, токсичні реакції. Клінічне застосування пробіотиків.	4
14.	Синдром десимінованого внутрішньосудинного згортання крові при сепсисі.	4
15.	Концепція легенево-протекторної стратегії ШВЛ у хворих з сепсисом.	6
16.	Сепсис-індуковане ушкодження нирок.	4
	Залік	2
	Разом годин	72