

**ПЛАН**  
**циклу тематичного вдосконалення**  
**“ШОК – КЛІНІКО-ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ”**  
**0,75 міс (108 год)**  
**Куратор циклу – доц., к.мед.н.Філик О.В.**

**ЛЕКЦІЇ**

№ п/п	Тема	Лектори
1.	Шок: основні клініко-патофізіологічні аспекти інтенсивної терапії.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М. доц., к.мед.н. Філик О.В.
2.	Сучасні методи моніторингу гемодинаміки (інвазивні та неінвазивні) та порушень мікроциркуляції при шоку.	доц., к.мед.н. Філик О.В. доц., к.мед.н. Міщук В.Р.
3.	Клінічна фізіологія ССС. Фармакокінетика та фармакодинаміка інотропних, вазоактивних та антиаритмічних препаратів.	доц., к.мед.н. Вербовський Р.М. доц., к.мед.н. Гарбар М.О.
4.	Клінічна фізіологія ССС у дітей. Особливості діагностики та інтенсивності терапії шоку у дітей.	доц., к.мед.н. Міщук В.Р. доц., к.мед.н. Філик О.В.
5.	Кардіологічні та респіраторні профілі при різних видах шоку.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М. доц., к.мед.н. Філик О.В.
6.	Септичний шок. Діагностика, стратегічні напрямки інтенсивної терапії та критерії її ефективності.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М. доц., к.мед.н. Філик О.В.
7.	Кардіогенний шок (зокрема при ішемії міокарда). Діагностика, стратегічні напрямки інтенсивної терапії та критерії її ефективності.	доц., к.мед.н. Вербовський Р.М. доц., к.мед.н. Гарбар М.О.
8.	Кардіогенний шок (зокрема при тромбоемболії легеневої артерії, аритміях). Діагностика, стратегічні напрямки інтенсивної терапії та критерії її ефективності.	доц., к.мед.н. Вербовський Р.М. доц., к.мед.н. Гарбар М.О.
9.	Гіповолемічний шок. Геморагічний та	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М.

	негеморагічні шоки. Діагностика, стратегічні напрямки інтенсивної терапії та критерії її ефективності.	доц., к.мед.н. Філик О.В.
10.	Анафілактичний та нейрогенний шоки. Діагностика, стратегічні напрямки інтенсивної терапії та критерії її ефективності.	доц., к.мед.н. Матолінець Н.В. доц., к.мед.н. Філик О.В.
11.	Клінічна фармакологія препаратів для інфузійної терапії в інтенсивній терапії шоку.	проф., д.мед.н. Фесенко У.А. доц., к.мед.н. Філик О.В.
12.	Принципи антибіотикотерапії сепсису та септичного шоку.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М. доц., к.мед.н. Філик О.В.

#### СЕМІНАРСЬКІ ЗАНЯТТЯ

№ п/п	Тема	Викладач
1.	Діагностичний алгоритм встановлення клінічного діагнозу шоку та верифікація його етіології. Методи оцінювання гемодинамічного профілю пацієнта.	ас. Колупаєв О.В. доц., к.мед.н. Філик О.В.
2.	Цільові показники основних фізіологічних параметрів при ІТ шоку у дорослих.	ас. Колупаєв О.В. ас., к.мед.н. Світлик Ю.О.
3.	Цільові показники основних фізіологічних параметрів при ІТ шоку у дітей	доц., к.мед.н. Міщук В.Р. доц., к.мед.н. Філик О.В.
4.	Методи оцінки величини крововтрати. Інтенсивна терапія гіповолемічного (геморагічного та негеморагічного шоку).	ас. Колупаєв О.В. ас. Мрочко Ю.В.
5.	Сучасні критерії діагностики сепсису та септичного шоку, особливості корекції серцево-судинної дисфункції при септичному шоку.	проф., д.мед.н. Підгірний Я.М. доц., к.мед.н. Філик О.В.

6.	Особливості діагностики та інтенсивної терапії шоку при політравмі. Алгоритм дій на догоспітальному та госпітальному етапі. Критерії готовності хворого до транспортування.	доц., к.мед.н. Матолінець Н.В. ас. Мерза Р.О.
7.	Кардіогенний шок внаслідок інфаркту міокарда. Особливості діагностики та інтенсивної терапії.	доц., к.мед.н. Вербовський Р.М. доц., к.мед.н. Гарбар М.О.
8.	Кардіогенний шок внаслідок ТЕЛА. Особливості діагностики та інтенсивної терапії.	доц., к.мед.н. Вербовський Р.М. доц., к.мед.н. Гарбар М.О.
9.	Діагностика та інтенсивна терапія гострої дихальної недостатності при шоку.	доц., к.мед.н. Міщук В.Р. ас.Туркевич О.М.
10.	Діагностика та інтенсивна терапія гострої ниркової та гострої печінкової дисфункції внаслідок шоку.	ас. к.мед.н. Закотянський О.П. доц., к.мед.н. Філик О.В.
11.	Зміни в системі гемостазу при шоку, інтенсивна терапія критичних порушень в системі гемостазу.	в.о.доц., к.мед.н. Філик О.В. ас. Мерза Р.О.
12.	Особливості діагностики та основні напрямки інтенсивної терапії гастроінтестинальної дисфункції при шоку.	ас. Яечник О.Р. ас. Мрочко Ю.В.

### ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

№ п/п	Тема
1.	Клініко-патофізіологічні механізми розвитку різних видів шоку. Алгоритм диференційної діагностики різних видів шоку.
2.	Характеристика препаратів для інфузійної терапії при шоках.
3.	Кровозамінники в інтенсивної терапії гіповолемічного шоку.
4.	Характеристика препаратів для інотропної підтримки.
5.	Диференційна діагностика підтипів кардіогенного шоку.

6.	Інтенсивна терапія аритмогенного кардіогенного шоку.
7.	Інтенсивна терапія обструктивного кардіогенного шоку.
8.	Особливості інтенсивної терапії при гострій ішемії серця, травмах серця.
9.	Профілактика та інтенсивна терапія ТЕЛА.
10.	Особливості інтенсивної терапії анафілактичного шоку.
11.	Особливості діагностики та інтенсивної терапії септичного шоку.
12.	Діагностика та інтенсивна терапія шоку внаслідок опікової хвороби.
13.	Реперфузійний шок. Діагностика та інтенсивна терапія.
14.	Особливості діагностики та інтенсивної терапії шоків у дітей.
15.	Септичний шок у дітей. Сучасні погляди на діагностику та лікування.

### САМОСТІЙНА РОБОТА

№ п/п	Тема
1.	Інтенсивна терапія гострої дихальної недостатності.
2.	Регіонарна анестезія.
3.	Вибрані питання нутритивної підтримки пацієнтів у критичних станах.
4.	Особливості анестезіологічного забезпечення та інтенсивна терапія при гострій церебральній дисфункції.
5.	Анестезіологічне забезпечення в хірургії.
6.	Анестезіологічне забезпечення та інтенсивна терапія в комбустіології.
7.	Інтенсивна терапія загрозливих для життя аритмій.
8.	Гостра ниркова недостатність.
9.	Гостра печінкова недостатність.
10.	Організація та стандарти надання медичної допомоги при політравмі.
11.	Анестезіологічне забезпечення операцій на серці та магістральних судинах.
12.	Особливості анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії у пацієнтів дитячого віку в стані шоку. Розв'язування ситуаційних задач / Тестовий контроль.

<b>13.</b>	Інтенсивна терапія гострої дихальної недостатності.
<b>14.</b>	Регіонарна анестезія.
<b>15.</b>	Вибрані питання нутритивної підтримки пацієнтів у критичних станах.