

**Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)
для каталогу вибіркових навчальних дисциплін**

**Невідкладна допомога та інтенсивна терапія в неонатології
(симуляційний курс)**

(назва вибіркової навчальної дисципліни)

Спеціальність	медицина
Освітній рівень	магістр
Термін вивчення (курс)	6
Форма навчання	денна
Кафедра	педіатрії, неонатології та перинатальної медицини

Короткий зміст дисципліни:

Основними пріоритетами державної політики України та системи охорони здоров'я є покращення демографічної ситуації у країні, у тому числі, підтримка заходів щодо покращення перинатального здоров'я нації, збільшення народжуваності та якості життя новонароджених дітей, зменшення дитячої інвалідизації в подальшому.

Основним завданням навчальної дисципліни є формування базових практичних навиків щодо оцінки стану, надання невідкладної допомоги та інтенсивної терапії новонародженим дітям.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є основні правила та техніка проведення первинної реанімаційної допомоги новонародженим дітям, забезпечення дихальної підтримки та судинного доступу, а також надання невідкладної допомоги при станах, які загрожують життю.

Орієнтовний перелік тем навчальних занять (лекцій, практичних):

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ:

1. Основні принципи проведення реанімаційної та післяреанімаційної допомоги новонародженим дітям.
2. Особливості надання невідкладної допомоги у неонатальному періоді (пневмоторакс, гідроторакс, шок, дихальна недостатність, кровотеча).

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ:

1. Техніка проведення первинної реанімаційної допомоги новонародженим дітям (оцінка стану, штучна вентиляція легень за допомогою маски та мішка Амбу, ларингеальної маски, інтубація трахеї, непрямий масаж серця, катетеризація судин.
2. Техніка проведення катетеризації судин у новонароджених (катетеризація пуповинної вени та артерії, внутрішньокістковий доступ, катетеризація центральної вени через периферичний катетер).

3. Техніка проведення вентиляційної підтримки у новонароджених (інвазивна ШВЛ, СРАР-терапія, високо поточні назальні канюлі, оксигенотерапія вільним потоком).
4. Принципи розрахунку інфузійної терапії в неонатології. Невідкладна допомога при різних типах шоку.
5. ROCUS-протокол ультразвукової діагностики невідкладних станів у неонатології.

Перелік науково-педагогічних працівників, які забезпечуватимуть проведення навчальної дисципліни:

1. Професор ЗВО кафедри педіатрії, неонатології та перинатальної медицини, д.мед.н., професор Годованець Ю.Д.
2. Професор ЗВО кафедри педіатрії, неонатології та перинатальної медицини, д.мед.н., професор Бабінцева А.Г.

**Завідувач кафедри педіатрії, неонатології
та перинатальної медицини,
д.мед.н., професор**

Юрій НЕЧИТАЙЛО