

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Полтавський державний медичний університет
Навчально-науковий інститут післядипломної освіти

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА на 2024/2025 навчальний рік

Назва спеціальності Педіатрія

Назва циклу Неонатологія для лікарів-інтернів з фаху «Педіатрія»

Кафедра педіатрії № 1 із неонатологією

Лекції (к-сть годин)	Семінари (к-сть годин)	Практичні заняття (к-сть годин)	Вид контролю	
			Проміжний	Підсумковий
4	5	12	+	+
СК 02. Неонатологія – 21 година				
Тема лекції: Асфіксія новонародженого: етіологія, клініка, діагностика. Алгоритм первинної реанімації новонароджених. – 2 години 1. Визначення, етіологічні фактори перинатальної асфіксії. 2. Сучасні уявлення про патогенез асфіксії. Компенсаторні механізми організму плода у відповідь на гіпоксію. 3. Клінічні та лабораторні критерії діагнозу «асфіксії»	1. Тема семінару: Гематологічні проблеми новонароджених (геморагічна хвороба новонароджених, анемії у новонароджених дітей).– 3 години Запитання до теми (зміст заняття): 1.Геморагічна хвороба новонароджених (ГрХН), причини, патогенез. 2. Клінічні форми ГрХН. 3. Принципи лікування ГрХН. 4. Невідкладна допомога при геморагічному синдромі у новонародженого. 2. Тема семінару: Внутрішньоутробні інфекції плода і новонародженого.– 2 години	1. Тема практичного заняття: Фактори, що негативно впливають на плід. Вплив медикаментів на плід. – 4 години. Запитання до теми (зміст заняття): 1. Фактори перинатального ризику і формування пре-перинатальної патології. Фактори, що негативно впливають на плід. 2. Екстрагенітальні захворювання вагітної і їх вплив на плід. 3. Акушерські ускладнення вагітності, вплив на розвиток плоду і стан новонародженого. 4.Вплив медикаментів на плід і новонародженого. 2. Тема практичного заняття: Перинатальні ураження ЦНС у новонароджених. Пологова травма.Клініка. Діагностика. Лікування. – 2 години. Запитання до теми (зміст заняття): 1. Поняття про пологову травму	Вказати вид контролю: Тестовий, Комп'ютерний, традиційний, інший	Комп'ютерний, залік, іспит

новонародженого». 3. Критерії ступеню важкості асфіксії в залежності від оцінки за шкалою Апгар, показників рН та ознак дисфункції органів та систем. 4. Алгоритм надання невідкладної допомоги дитині у стані асфіксії при народженні в залежності від наявності або відсутності ознак меконіальної аспірації (чисті та меконіальні навколоплідні води). 5. Медикаменти, які використовуються при проведенні первинної реанімації (препарати, дози). 6. Принципи післяреанімаційного лікування новонароджених. Тема лекції: Маловагова дитина. Принципи виходжування та вигодовування маловагової народженої дитини. Проблеми у новонароджених, пов'язані з	Запитання до теми (зміст заняття): 1. Визначення поняття внутрішньоутробної інфекції. 2. Знати основні перинатальні чинники ризику розвитку внутрішньоутробних інфекцій з боку матері та новонародженої дитини. 3. Особливості патофізіологічних процесів при внутрішньоутробних інфекціях. 4. Основні шляхи передачі внутрішньоутробних інфекцій. 5. Класифікація внутрішньоутробних інфекцій. 6. Особливості клінічного перебігу у новонароджених при реалізації внутрішньоутробного інфікування. 7. Основні клінічні прояви внутрішньоутробних інфекцій вірусної етіології (герпетична інфекція, ЦМВІ, вірусні гепатити, ВІЛ, краснуха, корона вірус та ін.). 8. Основні клінічні прояви внутрішньоутробних інфекцій бактеріальної етіології (вроджений хламідіоз, вроджений мікоплазмоз, вроджений сифіліс та ін.). 9. Основні діагностичні критерії внутрішньоутробних інфекцій та методи диференціальної діагностики.	новонародженого. 2. Пологова травма ЦНС. Причини, клінічні прояви. Діагностика. Лікувальна тактика. 3. Спинальна пологова травма. 4. Параліч Дюшена-Єрба, параліч Дежерін-Клюмпке. Клінічні прояви. Лікування. 6. Пологова травма кісток. Клінічні прояви. Лікування. 7. Пологова травма м'язів. Клінічні прояви. Лікування. 3. Тема практичного заняття: Захворювання органів дихання у новонароджених. – 2 години. Запитання до теми (зміст заняття): 1. Класифікація хвороб органів дихання у новонароджених. 2. Функції, час та шляхи утворення сурфактанта. 3. Поняття синдрому дихальних розладів (СДР), причини, патогенез, класифікація. 4. Оцінка тяжкості СДР за шкалою Сільвермана-Даунса. 5. Поняття внутрішньоутробні пневмонії. Причини. Паіогенез. 6. Клінічні прояви аспіраційного синдрому. 7. Рентгенологічні зміни, характерні для ателектазу легень. 8. Принципи та методи оксигенотерапії. 9. Ускладнення оксигенотерапії. 10. Основні принципи терапії СДР. 11. Провідні синдроми в клініці пневмонії новонароджених. 12. Методи профілактики СДР. 4. Тема практичного заняття: Інфекції шкіри, пупка у новонароджених. Сепсис новонароджених. – 2 години. Запитання до теми (зміст заняття):		
---	--	---	--	--

передчасним народженням. <i>Зміст лекції:</i> Поняття про маловагову дитину. Особливості адаптації недоношених новонароджених та синдроми дизадаптації. Затримка внутрішньоутробного розвитку плода: причини, діагностика, лікування, профілактика. Принципи виходжування недоношених дітей в пологовому будинку та на другому етапі виходжування. Особливості вигодовування недоношених дітей.	10. Особливості схем лікування різних форм внутрішньоутробних інфекцій у новонароджених дітей. 11. Методи профілактики внутрішньоутробних інфекцій.	1. Гнійно-запальні захворювання шкіри та підшкірної основи у новонароджених (везикулопустульоз, епідемічна пухирчатка, ексфоліативний дерматит Ріттера) 2. Захворювання пупкового канатику, пупкової ранки та пупкових судин: класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз різних форм омфаліту (катарального, флегмонозного, некротичного). 3. Поняття неонатального сепсису. 4. Особливості імунного статусу новонародженого. 5. Класифікація неонатального сепсису. 6. Етіологія сепсису. 7. Клінічні прояви сепсису в залежності від часу інфікування. 8. Діагностика сепсису. 9. Лікування сепсису новонароджених. 5. Тема практичного заняття: Залік. – 2 години.		
--	---	--	--	--

Робочу програму склали:

1. Похилько Валерій Іванович - професор закладу вищої освіти кафедри педіатрії №1 із неонатологією.
2. Цвіренко Світлана Миколаївна - завідувач кафедри педіатрії №1 із неонатологією, доцент.
3. Соловійова Галина Олексіївна - доцент закладу вищої освіти кафедри педіатрії №1 із неонатологією