

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије медицинске рехабилитације

Врста и ниво студија: Основне академске студије – студије првог степена

Назив предмета: Педијатрија (Мре.пед.3.1)

Наставник: Јадранка Д. Јовановић-Привродски, Александра Р. Дороњски, Светлана Л. Сараволац-Стефановић, Марија В. Кнежевић Поганчев, Нада В. Константинидис, Георгиос Т. Константинидис, Јубица Л. Георгијевић, Анђелка П. Ристивојевић, Слободанка Б. Петровић, Драган Ј. Катанић, Олгица Б. Миланков, Александра С. Стојадиновић, Јованка Л. Коларовић, Гордана М. Велисављев-Филиповић, Весна Д. Стојановић, Ивана И. Кавечан, Биљана О. Милошевић, Данијела Р. Јојкић Павков, Гордана В. Вијатов-Турић, Слободан Д. Спасојевић

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 3

Услов: Патологија и патофизиологија; Фармакологија и токсикологија; Пропедевтика у медицинској рехабилитацији; Здравствена нега за физиотерапеуте (за полагање испита)

Циљ предмета

Основни циљеви наставе здравствене неге су упознавање студената здравствене неге са најчешћим здравственим проблемима у популацији узрасла од рођења до 18 година уз истичање најзначајнијих разлика у клиничким манифестацијама, дијагностици и терапији болести и стања о којима су знања стекли током похађања клиничких предмета.

Исход предмета

Током похађања наставе студенти стичу сва неопходна знања из области патогенезе, клиничке слике и терапије најчешћих болести и стања која се јављају у узрасту од рођења до 18 година уз истичање свих специфичности ове групе. Посебна пажња посвећена је значају нези болесника превентивно медицинских мера и поступака. Део наставе посвећен је кућној нези и лечењу уз начине едукације чланова породице.

Током наставе стичу се вештине из процеса здравствене неге од приступа болеснику узраста од рођења до 18 година, тријаже оболелих, планирања здравствене неге у условима болничког лечења амбулантног или продуженог лечења. Стичу се и вештине из области превентивно медицинских мера, мера ране рехабилитације.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. ГЕНЕТИКА; Моногенско наслеђивање, Пренатална дијагностика, Урођени поремећаји метаболизма. 2. НЕОНАТОЛОГИЈА; Процена виталности новорођенчета, Порођајне трауме, Конгениталне малформације, Перинатална асфиксија, Респираторни поремећаји код новорођенчета, Новорођеначка жутица, Хипогликемија новорођенчета, Новорођеначке конвузије, Новорођеначке инфекције, Хеморагијска болест новорођенчета, Новорођеначка сепса, Недоношче. 3. РАСТ И РАЗВОЈ: Психомоторни развој детета, Раст, поремећаји раста, Пубертет, поремећаји полног сазревања, Развојни проблеми. 4. ИСХРАНА И ПОРЕМЕЋАЈИ ИСХРАНЕ; Природна исхрана, Хумано млеко, Лекови у хуманом млеку, Контраиндикације за дојење Немлечна исхрана, Млечне формуле, Број дневних оборока, Исхрана малог и школског детета, Парентерална исхрана, Дистрофија, Атрофија, Квашиоркор, Гојазност, Атеросклероза. 5. МЕТАБОЛИЗАМ ВОДЕ И ЕЛЕКТРОЛИТА; Вода, Електролити, Ацидозна равнотежа, Дехидрација, Рехидрација, Ацидоза, Алкалоза. 6. ЕНДОКРИНОЛОГИЈА, ДИЈАБЕТЕС, РАХИТИС; Болести штитасте жлезде, Болести паратиреоидне жлезде, Болести коре надбubreжних жлезда, Крипторхизам, *Diabetes insipidus*, *Diabetes mellitus*. 7. ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА; Методе испитивања гастроинтестинальног тракта, Општи знаци и симптоми, Болести уста, Аномалије и оболењаја једњака, Конгениталне аномалије и оболењаја желуца и танког превра, Акутни пролив, Цревни паразити, Синдром лоше апсорције, Запаљенске болести црева, Акутни апендicitис, Тумори гастроинтестинальног тракта, Болести јетре и жучних путева, Акутни панкреатитис. 8. ПУЛМОЛОГИЈА; Инфекције горњих и доњих дисајних путева, Туберкулоза, Астма, Цистична фиброза, Страно тело бронхија, Оболења плује. 9. КАРДИОЛОГИЈА; Урођене срчане мане, Бактеријски ендокардитис, Миокардитис, Перикардитис, Кардиомиопатија, Срчана инсуфијијација. 10. ИМУНОЛОГИЈА И АЛЕРГОЛОГИЈА; Имуностимуланти, Имуноадаптације, Реуматске болести, Системске болести (СЛЕ), Алергијске болести. 11. ХЕМАТОЛОГИЈА И ОНКОЛОГИЈА, Анемије, Увећања лимфних чворова, Болести беле крвне лозе, Лангерханс хелијска хистиоцитоза (Хистиоцитоза X), Солидни тумори, Поремећаји хемостазе, Трансфузија у педијатрији. 12. НЕУРОПЕДИЈАТРИЈА; Поремећаји стања свести, Фебрилне конвулзије, Епилепсија, Церебрална парализа, Синкопа, Афективни респираторни спазми, Главобоља, Неуромишина оболењаја, Развојне аномалије централног нервног система. 12. НЕФРОЛОГИЈА; Инфекције уринарног тракта, Аномалије уринарног тракта, Хематурија, Протеинурија, Нефротски синдром, Гломерулонефритис, Артеријска хипертензија, Нефролитијаза, Бубрежна инсуфијијација. 13. АДОЛЕСЦЕНЦИЈА; ТРОВАЊА; РЕАНИМАЦИЈА И УРГЕНТНА СТАЊА У ПЕДИЈАТРИЈИ.

Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад

1. Нега здравог новорођенчета у породилишту и у кућним условима, Природна исхрана – дојење и техника подоја. 2. Нега одојчета, храна у првој години живота. 3. Нега болесног новорођенчета (сепса, жутица, стафилодермија). Превенција и сузбијање интрахоспиталних инфекција. Ијагностичке и терапијске процедуре у неонатологији (фототерапија, ЕСТ). 4. Грешке у исхрани. Здравствена нега деце са поремећајима исхране. Исхрана на сонду. Ентерална исхрана. Парентерална исхрана. 5. Нега деце са оболењима кардиоваскуларног система. Поступак при интоксикацијама. 6. Нега деце са оболењима бубрега и мокраћних путева. Дијагностичке и терапијске процедуре у нефрологији. Дијализа. 7. Нега деце са болестима крви. Дијагностичке и терапијске процедуре у хематологији. Терапија крвљу и крвним дериватима. 8. Нега деце са оболењима гастроинтестинальног тракта и оболењима јетре. Дијагностичке и терапијске процедуре у гастроентерологији. Ендоскопије. 9. Здравствена нега деце са болестима респираторног система. Дијагностичке и терапијске процедуре у пулмологији. ППД. Спирометрија. Инхалаторна терапија. Перкусија – положајна дренажа. Оксигенотерапија. 10. Интезивна нега витално угрожене деце. Трахеобронхијална апирација. Механичка вентилација. Мониторинг виталних функција. Реанимација. 11. Нега деце оболеле од дијабетес меллитуса. Инсулинотерапија. 12. Нега деце са оболењима осталих ендокриних жлезда. Тестови у ендокринологији. 13. Здравствена нега деце са имуноолошким поремећајима, алергијским и реуматским оболењима. Анафилактички шок, анти-шок терапија. 14. Здравствена нега деце са оболењима ЦНС-а. Поступак са децом са поремећајем свести. 15. Здравствена нега деце са генетским поремећајима. 16. Поступак при интоксикацијама. Приступ адолосцентима.

Литература

Обавезна

1. Јовановић Привродски Ј. (уредник). Педијатрија. Медицински факултет Нови Сад, 2012.
2. Маринковић Ј. Здравствена нега у педијатрији. Г.А.Д. Београд, 2003.

Допунска

1. Рончевић Н, Вукавић Т. и сар. Педијатријска пропедевтика. Футура, Петроварадин 2005.

Број часова активне наставе

Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
30	15			

Методе извођења наставе: предавања и вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	50
практична настава	30	усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и			