

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине

Назив предмета: Педијатрија

Наставник: Слободан Д. Спасојевић, Георгиос Т. Константиноидис, Јованка Л. Коларовић, Александра С. Стојадиновић, Весна Д. Стојановић, Ивана И. Кавечан, Гордана М. Велисављев Филиповић, Данијела Р. Јојкић Павков, Гордана В. Вијатов Ђурић, Татјана Б. Реџек Мудринић, Ивана И. Воргучин, Ненад А. Баришић, Весна С. Павловић, Милановић Д. Борко

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 12

Услов: Интерна медицина, Инфективне болести, Фармакологија и токсикологија 2, Неурологија

Циљ предмета

Основни циљеви наставе педијатрије су упознавање и усвајање знања о специфичностима популације узраста до рођења до 18 година (усвајање знања о расту, развоју и исхрани), разматрање и усвајање знања о клиничким манифестацијама, диференцијално-дијагностичким процедурама и терапији обољења у овом узрасту. Образовање лекара за правилан приступ овој специфичној популацији у ординацијама опште медицине.

Исход предмета

Током похађања наставе студенти стичу сва неопходна знања из области патогенезе, клиничке слике, дијагностике и терапије болести и стања која се јављају у популацији од рођења до 18 година, уз истицање свих специфичности ове старосне групе (раста, развоја и исхране). Посебна пажња посвећена је значају превентивно медицинских мера и поступака, правилној дијагностици, диференцијалној дијагнози и терапији најчешћих болести и стања карактеристичних за ову популацију.

Правилан приступ и комуникација са болесником узраста од рођења до 18 година и члановима његове породице. Специфичности анамнезе, прегледа и специфичности ординирања терапије овој популацији. Специфичности рада лекара у амбулантама где нема педијатра. Планирање и извођење имунизације и рад у саветовалиштима за децу и омладину.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Уводно предавање. 2. Раст и развој: процена раста и развоја и патологија раста и развоја. 3. Генетика: Хромозоми и гени; Типови наслеђивања и наследне болести; Конгениталне аномалије; Генетско саветовалиште; Пренатална дијагностика; Неонатални скрининг наследних болести, 4. Неонатологија: адаптација новорођенчета на екстраутерини живот; Порођајна траума; Карактеристике рочног и превремено рођеног новорођенчета; Новорођеначка жутица; Хеморагијска болест новорођенчета; Новорођеначке инфекције; Поремећаји дисања; Хипоксично-исхемична енцефалопатија. 5. Исхрана: Природна исхрана; Адаптиране млечне формуле и кравље млеко; Исхрана превремено рођене новорођенчади; Вештачка исхрана; Мешовита исхрана; Дијете. 6. Метаболизам воде и електролита. 7. Рахитис. 8. Дијабетес у деце. 9. Тиреоидна дисфункција: Конгенитална хипотиреоза; Хашимото тиреоидитис; Хипертиреоза. 10. Гојазност и хиперлиппротеинемиче. 11. Конгенитална надбубрежна хиперплазија, Кушинг, Адисон, феохромоцитом, 12. Гастроентерологија; болести горњег и доњег гастроинтестиналног тракта и интестиналне паразитозе; Рецидивирајући абдоминални бол; Хепатологија; Некоњуговане хипербилирубинемиче (Жилберов синдром); Коњуговане хипербилирубинемиче (неонатални хепатитис); Екстрахепатична билијарна атрезија; Хронични хепатитис. 13. Пулмологија: Особености дисајних путева у деце; Обољења горњих и доњих дисајних путева. 15. Туберкулоза плућа: Примарна ТБЦ; Постпримарна ТБЦ, терапија, откривање болести, превенција, БЦГ вакцинација. 16. Кардиологија: Фетална циркулација; Срчане мане (клиничка слика, дијагноза, терапија); Реуматска грозница; Бактеријски едокардитис; Болести срчаног мишића; Поремећаји срчаног ритма и провођења. 17. Имунологија: Имунолошки систем имунодефицијенције. 18. Алергологија: Уртикарија; Квинкеов едем; Атопијски дерматитис; Превенција алергијских болести; Реуматологија. 19. Кости и мишићи. 20. Хематологија и онкологија: Анемије; Поремећаји хемостазе; Скрининг хемостазе; Тромбоцитопеније; Коагулопатије; Васкулопатије; Увећање лимфних чворова у дечјем узрасту; Акутне леукемије; Онкологија; Лимфоми; Солидни тумори. 21. Социјална Медицина. 22. Неуропедијатрија: Нормални психомоторни развој *Denver Developmental Score*; Пароксизмални неепилептички поремећаји детињства; Епилепсије и епилептички синдроми детињства; Главобоље; Терапија епилепсије и епилептичког статуса. 22. Нефрологија: Инфекције бубрега и уринарног система; Везикоуретрални рефлукс; Рефлуксна нефропатија и ренопротективна терапија; Гломерулске болести (примарне); Акутна и хронична бубрежна инсуфицијенција. 23. Тровања: Општи појмови, прва помоћ, збрињавање најчешћа тровања у деце. 24. Фармакоперација: Фармакокинетика и фармакодинамика код деце; Дозе лекова код деце; Лекови и дојење; Неопходност узимања анамнезе лекова. 25. Адолесценција: Особитости раста и развоја у адолесценцији; Најчешћи проблеми адолесцената и њихових родитеља; Морбидитет, морталитет, ризична понашања; Поремећај исхране у адолесценцији. 26. Реанимација, ургентна стања у педијатрији: Кардиопулмонална-церебрална



реанимација у педијатрији; Реанимација и терапијски поступци у појединим специфичним ургентним стањима у педијатрији (утапање, удар грома – струје).

Практична настава

1. Специфичности анамнезе и физикалног прегледа
Однос пацијент – лекар, процена кооперабилности и општег стања болесника. Посебна обележја и специфичности анамнезе и физикалног прегледа. 2. Ендокринолошке и метаболичке болести упедијатрији. Поремећај воде и електролита и принципи корекције електролитног дисбаланса. Шећерна болест, хипотиреоза, хипертиреоза, КАХ, гојазност и хиперлиппротеинемиије. 3. Болести срца и крвних судова у дечјој доби. Срчане мане, поремећаји ритма, миокардитис, перикардитис, бактеријски ендокардитис. 4. Болести органа за дисање код деце. Акутна и хронична запаљења дисајних путева и плућа, бронхијална астма, цистична фиброза. 5. Исхрана природна вештачка, радионица исхране, принципи исхране здравог и болесног детета. 6. Болести урогениталног система, конгениталне аномалије уринарног тракта. Најчешће болести бурега, инфекције мокраћних путева, акутна и хронична бубрежна инсуфицијенција, перитонеална дијализа. 7. Хематолошке и онколошке болести - анемије, леукемије, малигне болести у дечјем узрасту, поремећаји хемостазе. 8. Болести имунолошког система, имунодефицијенције, анафилактички шок, алергијске болести, неуродерматитис, артритиси у деце. 9. Болести у неонатологији процена ГС, хипербилирубинемиије, ИКХ, хеморагијска болест новорођенчета, прематуритет, исхрана превремено рођеног и рочног новорођенчета. РДС. 10. Неуролошке и психијатријске болести у дечјем узрасту, конвулзије, епилепсије, лумбална пункција, неурокутане болести. 11. Болести у адолесценцији. Анорексија, ризично понашање, булимија, превенција ризичног понашања. 12. Болести гастроинтестиналног система и јетре: инфективне и акутне и хроничне болести горњег и доњег гастринтестиналног система, болести јетре. 13. Здравствена заштита деце и омладине. Здравствене потребе и здравствена заштита у амбулантним и у стационарним условима. 14. Здравствена заштита и социјална педијатрија. 15. Тровања у дечјем узрасту и превенција. 16. Ургентна стања и реанимација у педијатрији.

Литература

Обавезна

1. Јовановић Привродски Ј (уред.). Педијатрија. Медицински факултет Нови Сад, 2020.
2. Рончевић Н, Вукавић Т. и сар. Педијатријска пропедевтика. Футура, Петроварадин 2005.

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 90

Практична настава: 105

Остали часови: 30

Методе извођења наставе

Предавања. Практична настава: анамнеза, физички преглед болесника, диференцијално дијагностичка и терапијска разматрања. Прикази случајева, радионице.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	10
практична настава	15	усмени испит	50
колоквијум-и	10	
семинар-и			