

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Педијатрија (М5-ПЕД)			
Наставник: Јадранка Д. Јовановић-Привродски, Александра Р. Дорњски, Светлана Ј. Сараволац-Стефановић, Марија В. Кнежевић Поганчев, Нада В. Константиновић, Георгиос Т. Константиновић, Љубица Ј. Георгијевић, Анђелка П. Ристивојевић, Слободанка Б. Петровић, Драган Ј. Катанић, Олгица Б. Миланков, Александра С. Стојадиновић, Јованка Ј. Коларовић, Гордана М. Велислављев-Филиповић, Весна Д. Стојановић, Ивана И. Кавечан, Биљана О. Милошевић, Данијела Р. Јојкић Павков, Гордана В. Вијатов-Ђурић, Слободан Д. Спасојевић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 12			
Услов:			
Циљ предмета Основни циљеви наставе педијатрије су упознавање и усвајање знања студената медицине са специфичностима популације узраста до рођења до 18 година (усвајање знања о расту, развоју и исхрани), те разматрање и усвајање знања клиничких манифестација, диференцијално дијагностичких процедура и терапије болести овог узраста. Образовање лекара за правилан приступ у ординацијама опште медицине ове специфичне популације.			
Исход предмета Током похађања наставе студенти стичу сва неопходна знања из области патогенезе, клиничке слике 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 као и правилној диференцијалној дијагнози и допунској дијагностици 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 ове популације. Специфичности рада лекара у амбулантама где нема педијатра. Планирање и извођење вакцинације и рад у саветовалиштима за децу и омладину.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Уводно предавање. 2. Раст и развој: процена раста и развоја и патологија раста и развоја. 3. Генетика: Хромозоми и гени; Типови наследивања 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; Кравље млеко; Исхрана прематуруса; Вештачка исхрана; Мешовита исхрана; Дијета. 6. Метаболизам воде и електролита. 7. Рахитис. 8. Дијабетес у деце. 9. Тиреоидна дисфункција: Конгенитална хипотиреоза; <i>Hashimoto</i> тиреоидитис; Хипертиреоза. 10. Гојазност и хиперлипипротенинемије. 11. Конгенитална надбубрежна хиперплазија, Cushing, Addison, феохромцитом, 12. Гастроентерологија; болести горњег и доњег гастроинтестиналног тракта и интестиналне паразитозе; Ресидивирајући абдоминални бол; Хепатологија; Некоњуговане хипербилирубинемije (Жилберов синдром); Коњуговане хипербилирубинемije (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; <i>Quincke</i> -ов едем; Атопијски дерматитис; Превенција алергијских болести; Реуматологија. 19. Кости и мишићи. 20. Хематологија и онкологија: Анемие; Поремећаји хемостазе; Скрининг хемостазе; Тромбоцитопеније; Коагулопатије; Васкулопатије; Увећање лимфних чворова у децем узрасту; Акутне леукемије; Онкологија; Лимфоми; Солидни тумори. 21. Социјална Медицина. 22. Неуропедијатрија: Нормални психомоторни развој <i>Denver Develop Score</i> ; Пароксизмални несплентички поремећаји детињства; Епилепсије и епилептички синдроми детињства; Главобоље; Терапија епилепсије и епилептичког статуса. 22. Нефрологија: Инфекције бубрега и уринарног система; Везикоуретарни 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). <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 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, обеситас и хиперлипидотеинемije. 3. Болести срца и крвних судова децеј 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 уrogenиталног система. конгениталне аномалије уринарног тракта. Најчешће болести бурега, инфекције мокраћних путева, актна и хронична бубрежна инсуфицијенција, парентерална перитонеална дијализа. 7. Хематолошке и онколошке болести - анемије, леукемије, малигне болести у децем узрасту, поремећаји хемостазе. 8. Болести имунолошког система, имунодефицијенције, анафилактички шок, алергијске болести неуродерматитис, Артритиси у деце. 9. Болести у неонатологији процена ГС, хипербилирубинемije, ХИЦ, хеморагијска болест новорођенчета, прематуритет, исхраа превременог и рочно родјеног детета. РДС. 10. Неуролошке и психијатријске болести у децем узрасту, конвулзије, епилепсије, лумблна пункција, неурокутане болести. 11. Болести у адолесценцији. Асорексија, ризично понашање, булимија, превенција ризичног понашања. 12. Болести гастроинтестиналног система и јетре: инфективне и хроничне болести горњег и доњег гастроинтестиналног система, болести јетре. 13. Здравствена заштита деце и омладине. Здравствене потребе и здравствена заштита у амбулантним и у стационарним условима (посета дому за старе особе). 14. Здравствена заштита и социјална педијатрија. 15. Тровања у децем узрасту и превенција. 16. Ургентна стања и реанимација у педијатрији			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Јовановић Привродски Ј (уред.). Педијатрија. Медицински факултет Нови Сад, 2012. 2. Рончевић Н, Вукавић Т. и сар. Педијатријска пропедевтика. Футура, Петроварадин 2005. <i>Допунска</i> 1. Перишић В, Јанковић Б (уред) Педијатрија за студенте медицине. Медицински факултет, Београд, 2010			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 75	Вежбе: 105	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe 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			