

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>ПЕДИЈАТРИЈА</b>			
2.	Код	ДА-215			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломирана акушерка/акушер			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Педијатрија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Втора/ зимски и летен	3 и 4 семес тар.	Број на ЕКТС кредити	1,5 кредит во зимски семестар и 1 кредит во летен семестар
8.	Наставник	Раководителот на катедрата Проф. д-р. Ката Мартинова *наставата ја изведуваат сите членови на катедрата по Педијатрија			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен предметот Неонатологија			
10.	Цели на предметната програма (компетенции):  Педијатрија претставува медицина на развојно доба, ги изучува физиолошките и патолошки процеси во тек на целиот детски период (од раѓање до навршени 18 години) . Интересот на педијатрија е усмерен на детето како единка и на детската популација како целина. Студентите ќе се запознаат со основните карактеристики на здраво новородено и дете, како и со основните физиолошки и патолошки процеси во периодот на раст и развој на децата. Ќе се запознаат со поволните и неповолни влијанија на здравјето на детето, со развивање на свеста дека основите на здрав стил на живот потекнуваат од детството. Својата идна работа ќе ја базираат на конвенцијата за правата на децата, со примена на научни основи во современата педијатриска пракса и превенција, стручната терапија и рехабилитација на бројни заболувања од сите органски системи. На студентите ќе им се предочи фактот дека со грижата за здравјето на децата се одлучува за здравјето на следните генерации на возрасните.  После совладување на овој програм студентите ќе се стекнат со: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Базични теоретски и практични знаења од предметот педијатрија</li> <li>• Познавања за штетните влијанија на развојот на децата пред раѓање, со акцент на исхраната и здравиот начин на живот во бременоста и основите на генетиката</li> <li>• Ќе се стекнат со знаења за развојот на нормално, здраво дете, пречките во развојот и нивно лекување</li> <li>• Ќе се запознаат со превентивните постапки во педијатријата</li> <li>• Ќе се запознаат со специфични болести во детската возраст</li> <li>• Ќе се оспособат за тимска работа, однос со постаро дете и со мајката на новороденото</li> <li>• Ќе се оспособат за здравствено воспитно делување во корист на детето, мајката и целото општество</li> <li>• Студентите ќе се здобијат со соодветни знаења и вештини неопходни за адекватно справување со честите и важни педијатриски болести и ургентни состојби.</li> <li>• Студентите ќе се здобијат со соодветно професионално однесување и вештини на комуникација за решавање на проблеми (problem solving skills).</li> <li>• Студентите ќе се оспособат за доживотно учење, неопходно за нивниот понатамошен професионален развој</li> </ul>				

11.	<p>Содржина на предметната програма: Теоретска настава: 40 часа (25 часа во зимски семестар и 15 часа во летен семестар)</p> <p>Теоретска настава -методски единици: (25 часа во зимски семестар)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вовед во педијатрија</li> <li>2. Превентивни постапки во педијатрија и витално статистички податоци</li> <li>3. Генетика (Пренатална и постнатална дијагноза на наследни болести, Генетско советување)</li> <li>4. Неонатологија, карактеристики на неонаталниот период</li> <li>5. Раст и развој на нормално здраво дете и препознавање на пречки во развојот</li> <li>6. Исхрана и пореметувања на исхраната</li> <li>7. Метаболизам на вода и електролити</li> <li>8. Ендокринологија, дијабетес</li> <li>9. Обезност и компликации</li> <li>10. Рахитис</li> <li>11. Педијатриска гастроентерологија</li> <li>12. Болести на хепар и на жолчни патишта</li> <li>13. Инфекции на горните дишни патишта, Бронхиолитис</li> <li>14. Пнеумонија, Туберкулоза</li> <li>15. Астма во детска возраст</li> <li>16. Цистична фиброза</li> <li>17. Педијатриска кардиологија (Вродени срцеви мани, Бактериски ендокардитис, Миокардитис, перикардитис, Кардиомиопатија, Срцева инсуфициенција)</li> <li>18. Ревматска треска</li> <li>19. Имунологија и алергологија</li> <li>20. Вакцинации</li> <li>21. Акциденти кај деца</li> <li>22. Лекови кај деца</li> <li>23. Тровања</li> <li>24. Температура, значење, процедури</li> <li>25. Хронични болести кај деца</li> </ol> <p>Теоретска настава -методски единици: (15 часа во летен семестар)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 .Анемии</li> <li>2 .Малигни болести</li> <li>3. Хеморагични синдроми</li> <li>4. Зголемени лимфни жлезди</li> <li>5. Педијатриска нефрологија, вродени аномалии и инфекции на урогенитален тракт</li> <li>6. Нефротски синдром, гломерулонефритис</li> <li>7. Неуропедијатрија (Пореметување на состојба на свест, Церебрална парализа, Невромускулни заболувања, Развојни аномалии на централниот нервен систем)</li> <li>8. Главоболка</li> <li>9. Фебрилни конвулзии и епилепсија</li> <li>10. Адолесценција</li> <li>11. Реанимација и ургентни сотојби во педијатрија</li> <li>12. Проценка и начин на третман на болка во детска возраст, здравствена нега на дете во терминална фаза на болест</li> <li>13. Медицинско етички прашања во педијатрија</li> <li>14. Здравствено воспитно делување во корист на дете, мајка и општество</li> <li>15. Поедини облици на пореметувања во однесување во детска возраст, ADHD (attention deficite hyperactive disorders)</li> </ol> <p>Практична настава: 20 часа (10 часа во зимски семестар и 10 часа во летен семестар)</p> <p>Совладување на клиничките вештини и практична примена на стекнатото теоретско знаење. Праксата е задолжителна и се изведува на различни одделенија под водство на ментор-професор и медицинска сестра одговорна за тој оддел. Студентот е должен да се вклучи во сите активности од подрачјето на здравствената нега во текот на полно работно време, при што води дневник за своите активности.</p>
-----	---

<p>Практична настава-методски единици:10 часа во зимски семестар</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Нега на здраво новородено во родилиште и дома, Природна исхрана, доење и техники на доење</li> <li>Нега на доенче, исхрана во првата година од животот</li> <li>Нега на болно новородено (сепса, жолтица, стафилодермија)</li> <li>Превенција и спречување на интрахоспитални инфекции, дијагностички и тераписки процедури во неонатологија (фототерапија, ексангвинотерапија)</li> <li>Грешки во исхрана, здравствена нега на деца со пореметувања во исхраната, исхрана со сонда, ентерална и парентерална исхрана</li> <li>Нега на деца со заболувања на кардиоваваскуларниот систем</li> <li>Постапки ири интоксикации</li> <li>Нега на деца со заболувања на бубрезите и уринарните патишта, Дијагностички и тераписки процедури во нефрологија, дијализа</li> <li>Нега на деца со болести на крвта</li> <li>Дијагностички и тераписки процедури во хематологија, терапија со крв и крвни деривати</li> </ol> <p>Практична настава-методски единици:10 часа во летен семестар</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Нега на деца со заболувања на гастроинтестиналниот тракт и болести на црниот дроб. Дијагностички и тераписки процедури во гастроентерологија, Ендоскопија</li> <li>Здравствена нега на деца со болести на респираторниот систем</li> <li>Дијагностички и тераписки процедури во пулмологија, PPD, спирометрија, инхалаторна терапија, перкусионо-позициона дренажа, кислородотерапија</li> <li>Интензивна нега на витално загрошено дете, трахеобронхијална аспирација, механичка вентилација, мониторинг на витални функции, реанимација</li> <li>Нега на дете со дијабетес мелитус, инсулинотерапија</li> <li>Нега на дете со заболувања на останатите ендокрини жлезди, тестови во ендокринологија</li> <li>Здравствена нега на деца со имунолошки пореметувања, со алергични и реуматски заболувања, анафилактичен шок, анти-шок терапија</li> <li>Здравствена нега на деца со заболувања на ЦНС, интервенции кај деца со пореметена свест</li> <li>Здравствена нега кај деца со генетски пореметувања</li> <li>Пристап кај адолесценти</li> </ol>				
12.	<b>Методи на учење:</b> Интерактивни предавања 40 часа, пракса 20 часа			
13.	Вкупен расположив фонд на време	75 часа		
14.	Распределба на расположивото време	Предавања 40 часа часови домашно учење 15 часа		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	40 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Вежби-Семинари
16.	Други форми на активности	16.1	Пракса	
		16.2	Самостојни задачи	часови
		16.3	Домашно учење	15 часови
17.	Начин на оценување			бодови
	17.1	Тестови	<p>мин.-макс.  <b>Континуирани проверки* 2:</b> бодови 15-25  Завршен испит 20-35 бодови  *Континуирана проверка на знаењата (колоквиуми): 2 писмени теста (multiple choice)  Ги покриваат сите области од педијатријата:  <b>Колоквиум 1:</b> неонатологија, нутриција, метаболни болести/пореметувања, генетика, имунологија, пулмологија,гастроентерологија, ендокринологија 15-25 поени  <b>Колоквиум 2:</b>ургентна педијатрија, хемато-онкологија, нефрологија, неврологија, кардиологија, 15-25 поени.</p>	

	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	Семинарски работи	мин.-макс бодови
	17.3	Активно учество	Теоретска настава бодови Практична настава бодови	мин.-макс 2-5 8-10
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	Теоретска настава		2-5
		Практична настава (вежби)		8-10
		Колоквиум 1		15-25
		колоквиум 2		15-25
		Завршен испит		20-35
		Вкупно		60-100
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	<p><b>Условувачки критериуми:</b>  За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови</p> <p>За да пристапи кон завршен испит студентот треба да ги положи предвидените (2) колоквиуми и да освои минимум бодови</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата за оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.</p>		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Присуство на студенти и интерактивно учество во наставата и вежбите.		
22.	Литература			
	Задолжителна литература			
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач
	1.	Мери Рудолф, Тим Ли, Малколм Левен	Педијатрија и здравје на детето	Арс Ламина,
	2.	Роберт Ц Такер, Роберт Ј Меклур, Карло Ј Ацерин	Прирачник за педијатрија	Арс Ламина
22.1	3.	Роберт М Клигман, Ричард Е Берман, Хал Б Џенсон, Бонита Ф Стантон	Нелсонов учебник по Педијатрија	Табернакул
	4.	Мардешкиќ и сораб.	Педијатрија	Школска књига, Загреб
	5.	Љубинка Маринковиќ	Здравствена нега у педијатрији	Београд, Primal
	6.	Кузмановска Д. Грујовска С	Физикална дијагноза во педијатријата	Медицински факултет, УКИМ
	7.		Авторизирани педијатрија од професори на Катедра по педијатрија	
	Дополнителна литература			
		Автор	Наслов	Издавач
22.2	1.	Елизабета Зисовска	Педијатрија со нега-учебник за медицински сестри и медицински техничари	Универзитет Гоце Делчев-Штип
				Година
				2019