

1.	Наслов на наставниот предмет	ЛАБОРАТОРИСКА ДИЈАГНОСТИКА ВО ПЕДИЈАТРИЈА			
2.	Код	МЛД-213			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за медицинсколабораториска дијагностика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра по педијатрија, Медицински факултет Скопје			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	Втора/I	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Наставници од Катедрата			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> • Студентот ќе се стекне со базични теоретски знаења од предметот педијатрија и лабораториска дијагностика од педијатриската патологија • ќе се оспособи за индивидуален пристап при изведување на лабораториските процедури во педијатријата 				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава 20 часа:				
	<ul style="list-style-type: none"> • Добра лабораториска пракса • Етика во лабораториската дијагностика • Норална хематопоеза • Дијагностички методи во хематологија • Нарушувања на ендокриниот систем • Диабетес мелетус во детска возраст – лабораториско следење • Вродени срцеви мани, миокардити и миокардиопатии • Автоимуни заболувања во детска возраст / специфични дијагностички тестови • Заболувања на респираторен систем • Интоксикации кај деца – лабораториска дијагноза • Основни карактеристики на имуниот систем-и лабораториски претраги за 				

	<p>глобална имунолошка процена</p> <ul style="list-style-type: none"> • Болести на ГИТ • Дехидтации : лабораториски тестови • Метаболни нарушувања кај доенчиња • ЦНС – функција, најчести нарушувања • Болести на уринарен тракт • Карактеристики на лабораторискаите тестови во неонатологија • Електролитен статус • Лабораториска дијагностика кај деца на интензивна терапија • Комуникациски вештини во работа со деца од различна возраст <p>Вежби: 10 часа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Евалуација на периферна размаска и размаска од коскена срцевина • Дијагностички методи во педијатриска онкологија • Лабораториски иследувања и тестови во ендокринологија 			
	<ul style="list-style-type: none"> • Специфични лабораториски тестови во педијатриска кардиологија • Лабораториска дијагноза при респираторна инсуфициенција • Специфични имунолошки тестови за утврдување на имунодефицит • Лабораториски тестови при нарушена хепатална функција • Лабораториска дијагноза на метаболни нарушувања, евалуација на АБС • Лабораториска анализа на цереброспинална течност • Лабораториска дијагноза на бубрежна инсуфициенција 			
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, семинари			
13.	Вкупен расположив фонд на време	30 часа		
14.	Распределба на расположивото време			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	20 часа
		15.2.	Вежби, Семинари	10 часа
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	
17.	Начин на оценување бодови			
	17.1	Континуирани проверки	мин.-макс.	

		бодови 30 – 50		
17.2	Завршен испит	Испитот е писмен. Се состои од континуираната проверка на којашто студентот неосвоил бодови		
17.3	Семинарска работа/проект (презентација: усмена)	Теоретска настава	бодови 7,5-10	
		Вежби	бодови 12,5 – 20	
		Континуирана проверка	бодови 40 – 75	
		Вкупно	бодови 60-100	
17.4	Активно учество	мин.-макс.		
		Теоретска настава	бодови 1-2	
		Практична настава	бодови 4-6	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода		5 (пет) F
		од 60 до 68 бода		6 (шест) E
		од 69 до 76 бода		7 (седум) D
		од 77 до 84 бода		8 (осум) C
		од 85 до 92 бода		9 (девет) B
		од 93 до 100 бода		10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Студентот е потребно редовно да ги посетува семинарите и да изготви семинарска работа за да добие потпис и пристапи на континуираната проверка. Оценката се добива врз основа на збирот на бодови од сите активности.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата.		
22.	Литература			
	22.1.	Задолжителна литература		
		1.	Авторизирани предавања	