



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКЕ АКАДАМСКЕ СТУДИЈЕ –
МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

**DASM33: КЛИНИЧКА И ЕКСПЕРМЕНТАЛНА
ИСТРАЖИВАЊА У ПЕДИЈАТРИЈИ**

Школске 2024/2025
(II семестар)

DASM33: Клиничка и експериментална истраживања у педијатрији

10 ЕСПБ бода. Недељно има 7 часова активне наставе (4 часа предавања и 3 часа студијског истраживачког рада)

КАТЕДРА:

1.	Зоран Игрутиновић	igzor@fmm.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Биљана Вулетић	sibil.kg@gmail.com	Редовни професор
3.	Анђелка Стојковић	andja410@mts.rs	Редовни професор
4.	Раша Медовић	rasamedovic@gmail.com	Доцент
5.	Ана Вујић	anavjc97@gmail.com	Ванредни професор
6.	Александра Симовић	aleksandra.simovic@yahoo.com	Ванредни професор
7.	Невена Фолић	nevena.folic@yahoo.com	Ванредни професор
8.	Драгана Савућ	drsavicdragana@gmail.com	Доцент
9.	Сања Кнежевић	sanjaknez1980@yahoo.com	Доцент
10.	Марија Радовановић	marijaradovanovic939@gmail.com	Доцент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

модул	Активност у току наставе	Завршни испит	Σ
Клиничка и експериментална истраживања у педијатрији	50	50	
Σ	50	50	100

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Завршна оцена се формира на основу броја поена стечених кроз предиспитне активности и на завршном испиту.

ПРЕДИСПИТНЕ АКТИВНОСТИ: На овај начин студент може да оствари до 50 поена. Кроз активност у настави студент стиче до 30 поена, односно до 2 поена по наставној јединици Пресоталих 20 поена стиче тако што у току семестра пише 1 семинарски рад на задату тему. Сруденти добијају теме на првом предавању, тако што сви наставници који учествују у настави предложе по једну тему за семинар и из те банке студенти добијају тему. Написане семинаре предају у електронској форми на крају семестра. Семинарски радови се шалју у електронској форми наставнику који је предложио семинар током последње недеље наставе. Семинар треба да буде написан ћириличним писмом (и изузев међународних скраћеница, латинских назива дијагноза, генерички назива лекова или непреведених речи страног језика...)

ЗАВРШНИ ТЕСТ: На овај начин студент може стећи до 50 поена. Студент на испиту писмено одговара. Студент почаче тест од 25 питања, из целокупног градива предмета. Уколико студент не стекне више од 50% тачних одговора, није положио завршни тест.

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора скупити минимум 51 поен. Студент је положио ако је на оба дела испита освојио најмање 50% могућих поена.

БРОЈ ОСВОЈЕНИХ ПОЕНА	ОЦЕНА
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

КЛИНИЧКА И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ИСТРАЖИВАЊА У ПЕДИЈАТРИЈИ распоред часова, школске 2023/2024. година

Датум	Време и место	Предавач	Тематска јединица
1.недеља	Амфитеатар	Проф.др.Ана Вујић	Физиологија и поремећаји метаболизма воде и електролита. Физиологија ацидо базног статуса и поремећаји. Корекције електролитних и ацидо базних поремећаја.
2.недеља	Амфитеатар	Проф.др Невена Фолић	Карактеристике нормалног раста и развоја. Низак раст и његова класификација Дијагностички и терапијски приступ недостатка хормона раста. Висок раст-узроци, дијагноза и лечење. Пубертет и поремећаји пубертета-прерани и касни пубертет
3.недеља	Амфитеатар	Проф.др Биљана Вулетић	Исхрана здравог и болесног детета. Поремећаји исхране, испитивање узрока и начини лечења.
4.недеља	Амфитеатар	Проф.др Зоран Игрутиновић	Генетске болести и синдроми: начини наслеђивања, моменски наследне болести. Најчешће гонозопатии. Полкигенски наследне болести. Начини пренаталног и постнаталног испитивања генетски условљених болести.
5.недеља	Амфитеатар	Проф др Анђелка Стојковић	Алергијске болести: најчешће алергијске болести код деце. Методе испитивања алергијских болести: <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> методе испитивања алергијских болести. Алергија на лекове- методе испитивања. Имунизација код деце.
6.недеља	Амфитеатар	Доц др Драгана Савић	Најчешће болести у неонаталном периоду. Особине и болести превремено рођене деце. Испитивање узрока и методе лечења интракранијалног крварења. Испитивање асфиксије новорођенчета.
7.недеља	Амфитеатар	Проф.др Биљана Вулетић	Испитивање узрока и методе лечења гастроинтестиналних болести код деце. Испитивање и лечење целијакије. Испитивање и лечење хроничне инфламаторне болести црева. Алергија на храну- испитивање и лечење.
8.недеља	Амфитеатар	Проф.др Анђелка Стојковић	Најзначајније болести у педијатријској пулмологији. Методе испитивања и лечења респираторних инфекције. Астма-дијагноза, фенотипови, лечење. Цистична фиброза- испитивање и лечење. Лабораторијске и радиолошке методе у дијагностици респираторних болести код деце.
9.недеља	Амфитеатар	Проф.др Невена Фолић	Педијатријска ендокринологија. Болести штитасте жлезде-испитивање и лечење. Болести надбубрежне жлезде. Испитивање поремећаја паратиреоидних жлезди. Дијабетес мелитус код деце.
10.недеља	Амфитеатар	Доц.др Раша Медовић	Педијатријска хематологија. Испитивање корпускуларних хемолитних анемија. Испитивање и методе лечења поремећаја хемостазе. Немалигни поремећаји беле лозе
11.недеља	Амфитеатар	Проф др Ана Вујић	Педијатријска нефрологија. Методе испитивања у педијатријској нефрологији. Гломерулопатије код деце-начини испитивања и лечења. Тубулопатије код деце- подела, узроци, методе испитивања и лечења. Уринарне инфекције код деце.
12.недеља	Амфитеатар	Доц.др Марија Радовановић	Педијатријска неурологија. Кризе свести- методе испитивања и лечења. Неуромишићне болести, начини наслеђивања, методе испитивања и лечења.
13.недеља	Амфитеатар	Проф др Александра Симоновић	Педијатријска кардиологија: Генерска основа, патофизиологија и лечење кардиомиопатија код деце. Патофизиолошки механизми и хемодинамски поремећаји у срчаној инсуфицијенцији код децеи њихов утицај на симптоматологију и третман.
14..недеља	Амфитеатар	Доц др Сања Кнежевић	Педијатријска кардиологија: Етиологија и генетика урођених срчаних мана и њихова удруженост са другим конгениталним аномалијама. Етиологија и генетика поремећаја ритма код деце и патофизиолошки механизми. Специфичности срца спортиста и клиничко и дијагностичко праћење.

КЛИНИЧКА И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ИСТРАЖИВАЊА У ПЕДИЈАТРИЈИ распоред часова, школске 2023/2024. година			
Датум	Време и место	Предавач	Тематска јединица
15.недеља		Проф.др Зоран Игрутиновић	Педијатријска онкологија. Епидемиологија малигних болести код деце. Малигне хемопатије- леукемије и лимфоми-цитгенетика и имунофенотипизација, методе лечења Испитивање и лечење солидних тумора код деце.

Литература

- 1. Bogdanović R, Radlović N. Pedijatrija: udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Beograd:Akadska misao; 2022.
- 2. Kliegman RM, St. Geme JW. Nelson Textbook of Pediatrics. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2019.
- 3. Shaffner D, Nichols DG. Rogers Textbook of Pediatric Intensive Care. Philadelphia: Wolters Kluwer; 2015