

**ТЕМЕ ЗА ДИПЛОМСКЕ РАДОВЕ  
У ШКОЛСКОЈ 2025/26. ГОДИНИ – ОАС**

Одлуком Наставног већа Медицинског факултета број: 12550/5 на седници одржаној 24. децембра 2025. године усвојен је коначан списак тема за дипломске радове.

**ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА**

**Проф. др Тамара Кравић Стевовић**

Матичне ћелије костне сржи

**Проф. др Нела Пушкаш**

Хистолошке карактеристике и значај хипофизе

**Проф. др Милица Лабудовић Боровић**

Хистолошка грађа вена

**Ванр. проф. др Мила Ћетковић Милисављевић**

Хистолошке карактеристике коже

**Ванр. проф. др Милош Бајчетић**

Типови скелетних мишићних влакана

**Ванр. проф. др Александар Мирчић**

Морфолошке и функционалне карактеристике паратироидне жлезде

**Доц. др Тамара Мартиновић**

Морфолошке карактеристике нуклеуса ћелије

**Доц. др Ивана Паунковић**

Хистолошка грађа крајника

**Доц. др Јелена Ракчевић**

Хистолошка грађа артеријских крвних судова

**Доц. др Дарко Ћирић**

Грађа и функција митохондрија

**Доц. др Сања Деспотовић**

Ћелије интестиналног епитела

**Доц. др Иван Залетел**

Грађа и организација цитоскелета

## **ХУМАНИСТИЧКЕ НАУКЕ**

### **Проф. др Софија Мићић Кандијаш**

Правилна употреба стручних термина у комуникацији медицинских радника и пацијената

### **Доц. др Данка Синадиновић**

Утицај комуникације између медицинских сестара и пацијената на квалитет неге и исходе терапије

Анализа испољавања и преузимања иницијативе у комуникацији између медицинских сестара и пацијената

### **Доц. др Вида Јерemiћ Стојковић**

Етички аспекти истраживања на људима

Етичка питања у вези са вантелесном оплодњом

### **Доц. др Смиљана Цвјетковић**

Ауторитет и ауторитарност у међуљудским односима

Морални дистрес медицинских сестара

### **Доц. др Павле Пиперац**

Синдром сагоревања и ментално здравље

Медицинска, етичка и правна питања код Алцхајмерове болести

### **Наставник Биљана Вукчевић Лацковић**

Директна комуникација педијатријска сестра – пацијент, вербална и невербална

## **МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА**

### **Проф. др Драган Ђурић**

Улоге кардиоваскуларног система у одржавању хомеостазе

### **Проф. др Оливера Станојловић**

Хомеостаза и регулаторни механизми

### **Проф. др Звездана Којић**

Физиолошки ефекти дугог лежања на кардиоваскуларни систем код старијих пацијената

Улога сестринског надзора у превенцији поремећаја електролита код пацијената на дуготрајној инфузионој терапији

### **Проф. др Сања Мазих**

Промене у хематолошким параметрима код физички активних особа

### **Проф. др Александра Рашић Марковић**

Регулација метаболизма гликозе

### **Проф. др Дејан Нешић**

Хомеостаза калцијума у организму

**Проф. др Предраг Бркић**  
Промет воде кроз организам

**Проф. др Марина Ђелић**  
Физиолошке варијације хематолошких параметара код деце

**Проф. др Драган Хрнчић**  
Квалитет спавања код хоспитализованих пацијената

**Проф. др Игор Пантић**  
Неурофизиолошка и молекуларна основа учења и памћења  
Централна регулација апетита

**Проф. др Марија Стојановић**  
Тестови испитивања плућне функције  
Анализа параметара крвне слике

**Доц. др Јована Јаковљевић Узелац**  
ЕКГ-регистрање и анализа записа електричне активности срца

**Доц. др Славица Мутавџин Крнета**  
Срчани циклус и регулација рада срца

**Доц. др Биљана Смиљковић**  
Утицај пола на вредности хематолошких параметара у општој популацији  
Функционална дијагностика респираторног система – тестови плућне вентилације

**Доц. др Никола Топаловић**  
Особине и улоге акционог потенцијала  
Физиологија скелетних мишића

**Доц. др Рада Јеремић**  
Тестови за испитивање чула слуха

**Доц. др Душан Тодоровић**  
Физиологија скелетног система

**Доц. др Никола Шутуловић**  
Функционални тестови са испитивање чула вида

## **МИКРОБИОЛОГИЈА**

**Проф. др Валентина Арсић Арсенијевић**  
Лабораторијске методе за доказивање биомаркера гљива и пацијената при сумњи на аспергилозу

**Проф. др Александар Џамић**  
Методе и технике у дијагностици површних гљивичних инфекција

**Проф. др Ивана Чоловић Чаловски**

Трихинелоза у Србији - микробиолошки и епидемиолошки аспекти

**Проф. др Ана Банко**

Вирусни узрочници респираторних инфекција

**Проф. др Ивана Лазаревић**

Хепатитис Е вирус - карактеристике вируса, инфекције и превенције

**Проф. др Маја Ћупић**

Вируси удружени са туморима људи - основни механизми онкогенезе

**Проф. др Александра Кнежевић**

Вирус малих богиња (Morbilli virus)

**Проф. др Слободанка Ђукић**

Микоплазме као узрочници инфекција код људи

**Проф. др Наташа Опавски**

Пнеумококне вакцине

**Проф. др Драгана Вуковић**

*Clostridioides difficile* као изазивач болничких инфекција

**Проф. др Ивана Дакић**

Брзе методе дијагностике инфекција изазваних микобактеријама

**Проф. др Ивана Ћирковић**

Медицински значај бактерије *Staphylococcus aureus*

**Проф. др Вера Мијач**

Грам негативни неферментативни бацили

**Проф. др Ина Гајић**

Медицински значај бактерија рода *Pseudomonas*

**Проф. др Ирена Аранђеловић**

Лабораторијска дијагностика туберкулозе

**Доц. др Елеонора Дубљанин**

Принципи лабораторијске дијагностике површних гљивичних инфекција

**Доц. др Данијела Миљановић**

Основни принципи PCR методе и значај у дијагностици HPV инфекције

**Доц. др Душан Кекић**

Методе дијагностике инфекције *Helicobacter pylori*

**Асист. др Марко Јанковић**

Најчешћи вируси узročници инфекција гастроинтестиналног тракта - дијагностика и превенција

## **ФАРМАКОЛОГИЈА СА ТОКСИКОЛОГИЈОМ**

**Проф. др Зоран Тодоровић**

Безбедност лекова код трудница и дојиља

**Проф. др Драгана Протић**

Терапијски приступ неуроразвојним обољењима

**Проф. др Марко Стојановић**

Утицај примене пробиотика на превенцију дијареје узроковане антибиотцима

**Проф. др Јанко Самарцић**

Безбедност и ефикасност кортикостероида у савременој фармакотерапији

**Проф. др Невена Дивац**

Интеракције лекова са храном

**Проф. др Катарина Савић Вујовић**

Нежељени ефекти кортикостероида

**Проф. др Гордана Драговић Лукић**

Терапија ХИВ инфекције - изазови и могућности

Савремена терапија ХЦВ инфекције

**Проф. др Зорица Нешић**

Специфичности примене лекова на одељењима геријатријске интензивне неге

**Проф. др Бранислава Медић Бркић**

Нови антидијабетици у фармакотерапији шећерне болести

**Проф. др Нина Жигон**

Примена лекова код деце

Примена лекова код бубрежне инсуфицијенције

**Проф. др Мирослав Раденковић**

АЦЕ инхибитори - нова сазнања

**Проф. др Љиљана Гојковић Букарица**

Фармакотерапија болничких инфекција изазваних *K. pneumoniae*

**Доц. др Божана Обрадовић**

Клинички значајне интеракције антикоагулантне терапије (варфарин и нови орални антикоагуланси) са често прописиваним лековима у примарној здравственој заштити

**Доц. др Бојана Божић Цвијан**  
Акутна тровања бензодиазепинима  
Акутна тровања антипсихотицима

**Доц. др Владислав Пајовић**  
Фармакотерапија срчане инсуфицијенције

**Доц. др Драгана Сребро**  
Парентерална примена лекова

## **ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА**

**Проф. др Снежана Жунић**  
Патофизиолошки аспекти опструкцијских и рестрикцијских болести плућа

**Проф. др Татјана Радосављевић**  
Функционално испитивање хепатобилијарног система

**Проф. др Данијела Вучевић**  
Атеросклероза као запаљењска болест зида крвног суда  
Дијабетска васкуларна болест - механизми настанка и последице

**Проф. др Силвио де Лука**  
Елетролитни поремећаји и последице

**Проф. др Јелена Нешовић Остојић**  
Типови протеинурија и њихов значај

**Проф. др Срђан Лопичић**  
Патофизиологија метаболичке ацидозе

**Проф. др Јасна Тодоровић**  
Могући утицај психичког стања на исход болести

**Проф. др Душан Младеновић**  
Етиопатогенеза дијареја

**Проф. др Марија Станковић Станојевић**  
Старење - патогенеза  
Патогенеза атеросклерозе

**Проф. др Марија Станојевић**  
Патофизиолошки аспекти прееклампсије и еклампсије  
Патофизиолошки значај хроничног дефицита магнезијума у организму

**Проф. др Бојан Јоргачевић**  
Метаболички синдром - етиопатогенеза  
Неалкохолна масна болест јетре - етиопатогенеза

**Доц. др Милена Весковић**

Патофизиологија инсулинске резистенције и дијабетеса типа 2

**Доц. др Светлик Спасић**

Етиологија, патогенеза и патофизиолошки аспекти клиничке презентације анемија  
Реакције преосетљивости имунског система

**Доц. др Сањин Ковачевић**

Етиопатогенеза нефротског синдрома  
Етиопатогенеза нефритичког синдрома

**Доц. др Јована Пауновић Пантић**

Патофизиолошки аспекти реуматоидног артритиса

**Доц. др Марко Динчић**

Етиопатогенеза хиперпролактинемије

**Доц. др Ведрана Макевић**

Патофизиолошки аспекти улцерозног колитиса  
Патофизиологија астме

**Асист. др Мирјана Јовановић**

Патофизиолошки аспекти гестацијског дијабетеса

## **ПАТОЛОГИЈА**

**Проф. др Дејан Опрић**

Ендометриоза јајника  
Преканцерске лезије цервикса

**Проф. др Татјана Терзић**

Hodgkin лимфом

**Проф. др Нада Томановић**

Цироза јетре  
Тумори усне шупљине

**Проф. др Сања Радојевић-Шкодрић**

Клиничко-патолошка корелација тумора бубрега  
Клиничко-патолошка корелација тумора простате

**Проф. др Љиљана Богдановић**

Хематурија и микроскопска анализа: истраживање узрока и значаја  
Акутни и хронични циститис - хистопатолошке карактеристике

**Проф. др Софија Глумац**

Атеросклероза  
Срчана инсуфицијенција

**Проф. др Емилија Манојловић-Гачић**

Патологија цереброваскуларних болести

**Проф. др Душко Дунђеровић**

Патохистолошка дијагностика нодуса штитасте жлезде

Цитолошка дијагностика нодуса штитасте жлезде

**Проф. др Радмила Јанковић**

Патологија апендикса

Хистопатолошке карактеристике панкреатитиса

**Проф. др Мартина Босић**

Гљивичне инфекције коже

**Доц. др Јелена Филиповић**

Преканцерозне лезије уротела мокраћне бесике

Туморска патологија тестиса

**Доц. др Маја Животић**

Тиреоидитиси

Дијабетес и хипертензија – морфолошке промене у бубрезима

**Доц. др Данило Обрадовић**

Цервицитиси

Молекуларна класификација аденокарцинома ендометријума

**Доц. др Новица Боричић**

Б крупноћелијски non-Hodgkin лимфом

Б ситноћелијски non-Hodgkin лимфом

**Доц. др Горана Николић**

Цитологија урина

Клиничко-патолошка корелација у нетуморској патологији тестиса

**Доц. др Мирјана Првановић**

Цитологија дојке

## **ПСИХИЈАТРИЈУ**

**Проф. др Маја Ивковић**

Старење и деменција

## **СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА**

### **Проф. др Бојана Матејић**

Вештине комуницирања у сестринству са посебним популационим групама

### **Проф. др Милена Шантрић Милићевић**

Здравствени радници - изазови и могућности за развој

### **Проф. др Зорица Терзић Шупић**

Квалитет живота, значај, мерење и примери

### **Проф. др Александра Јовић Вранеш**

Дигитално здравље и здравствена писменост у ери друштвених мрежа

### **Проф. др Босилка Ђикановић**

Савремене методе здравствено-васпитног рада у сестринству

### **Проф. др Јанко Јанковић**

Социјално економске неједнакости у коришћењу услуга здравствене заштите

### **Доц. др Јована Тодоровић**

Стилови живота код жена у репродуктивном периоду- јавно здравствени аспекти

### **Асист. др Стефан Мандић-Рајчевић**

Инфодемија и здравствено понашање