

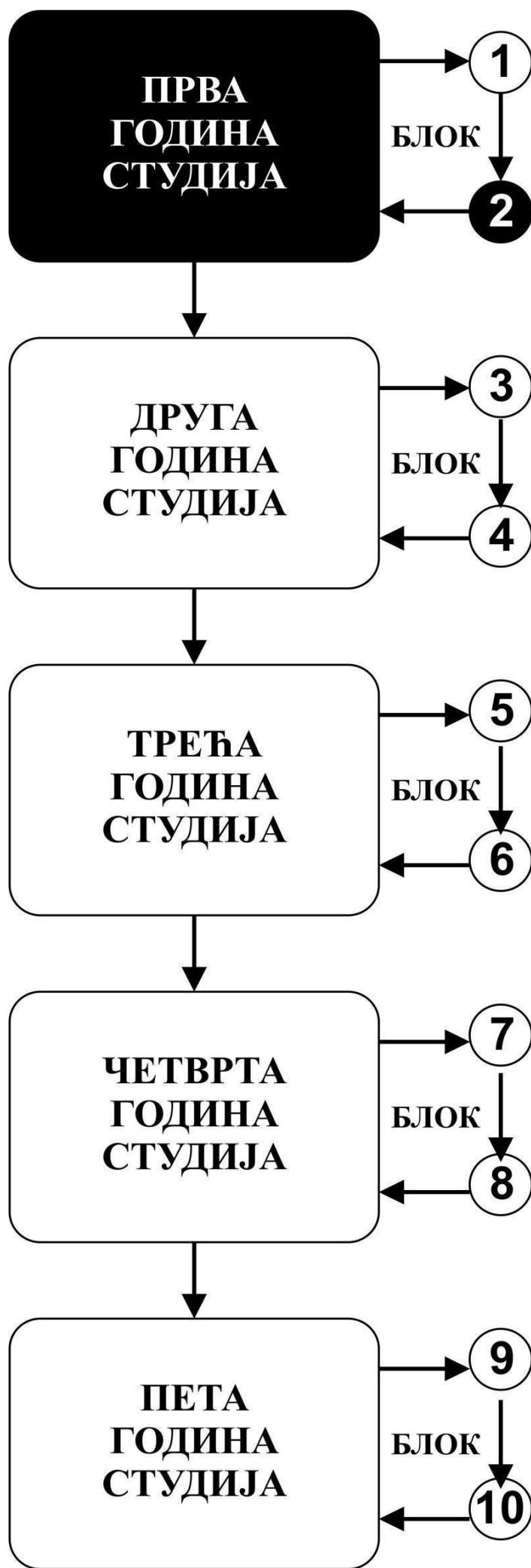
# ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА



ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2024/2025.



Предмет:

## **ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА**

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Недељно има 6 часова активне наставе (3 часа предавања и 3 часа рада у малој групи).

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	Звање
1.	Слободанка Митровић	smitrovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Весна Станковић	wesna.stankovic@gmail.com	Редовни професор
3.	Милица Мијовић	milicavancetovic@yahoo.com	Редовни професор
4.	Милена Вулетић	milena.vuletic@gmail.com	Доцент
5.	Далибор Јовановић	dalekg84@gmail.com	Доцент
6.	Милена Илић	lena.ilic@gmail.com	Асистент

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Целокупна настава је организована као један модул у трајању од 15 недеља

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава премет у оквиру једног модула. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина:

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што на посебном делу вежбе одговара на 2 испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем стиче 0- 2 поена.

**ЗАВРШНИ УСМЕНИ ИСПИТ:** На овај начин студент може да стекне до 70 поена, одговарајући на по једно питање из пет различитих области за шта се оцењује поенима од 1 до 14 за свако испитно питање. Оцена 0 на било ком питању представља завршетак испита.

Студент има право да изађе на завршни усмени испит уколико је остварио преко 50% поена предвиђених за активност.

Одложено полагање завршног усменог испита (у наредним испитним роковима) не смањује број поенакојим се дефинише завршна оцена.

Формирање завршне оцене	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
	Предиспитне активности	Завршни испит	Σ
1 Активност у току наставе	30	-	30
2 Завршни испит	-	70	70
Σ	30	70	100

**Завршна оцена се формира на следећи начин:**

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен и да положи активност и завршни усмени испит. Да би положио испит студент мора да:

1. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави

3. положи завршни усмени испит, односно да има више од 50% тачних одговора.

<b>број стечених поена</b>	<b>оценка</b>
0 - 50	<b>5</b>
51 – 60	<b>6</b>
61 – 70	<b>7</b>
71 – 80	<b>8</b>
81 – 90	<b>9</b>
91 – 100	<b>10</b>

## ЛИТЕРАТУРА:

МОДУЛ	НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗАДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА	ЧИТАОНИЦА
Општа и специјална патологија	Робинсове основе патологије	Vinay Kumar Abul Abbas Fausto Nelson Mitchell Richard	ДАТА СТАТУС, Београд, 2010	Има	Општа и специјална патологија
Општа и специјална патологија	Патологија за студенте стоматологије	Павле Будаков	Медицински факултет Универзитета у Новом Саду, 2006	Има	Општа и специјална патологија
Општа и специјална патологија	Патологија	Мирјана Атанацковић и сар	Медицински факултет, Универзитета у Београду, 2003	Има	Општа и специјална патологија

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

## ПРОГРАМ:

### ОПШТА ПАТОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

#### УВОД У ПАТОЛОГИЈУ. АДАПТАЦИЈЕ. ЂЕЛИЈСКА СМРТ, ИНТРАЋЕЛИЈСКЕ АКУМУЛАЦИЈЕ

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Увод у патологију. Предмет и значај патологије. Методе рада у патологији. Адаптациони процеси: Атрофија, хипертрофија, хипоплазија и метаплазија Оштећење и смрт ћелије: узроци и биохемијске основе оштећења ћелије. Улога слободних радикала и субцелуларни одговор на оштећење. Реверзибилно и иреверзибилно оштећење. Исхемична, хемијска и радијациона оштећења ћелије. Старење ћелија. Апоптоза. Некроза: коагулациона, коликвациона, казеозна и фибринOIDна. Гангrena. Исход некрозе. Морфологија ћелијског оштећења: накупљање воде, липида, холестерола, гликогена, протеина. Накупљање пигмента: егзогене и ендогене пигментације. Патолошка калцификација. Амилоидоза.</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u> Припрема препарата за патохистолошки преглед и за цитодијагностику</p> <p>Презентација:</p> <p>Адаптациони процеси у различитим органима. Масна инфильтрација миокарда и јетре Накупљање билирубина у јетри Накупљање хемосидерина у плућима. Накупљање липофусцина у јетри.</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

#### ПАТОЛОГИЈА ПОРЕМЕЋАЈА ЦИРКУЛАЦИЈЕ

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Хиперемија. Активна и пасивна многокрвност. Конгестија плућа, јетре и слезине. Малокрвност. Крвављење и номенклатура крвављења. Шок. Кардиогени, хиповолемични и септични. ДИК. Исхемија, тромбоза, емболија, инфаркт. Едем: подела, механизам настанка и морфологија. Атеросклероза: етиологија, патогенеза, морфологија и клинички значај. Анеуризме: класификација, патогенеза, морфологија и клинички значај.</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u></p> <p>Презентација: Конгестија јетре. Крвављење у мозгу. Анемични инфаркт у бубрега. Хеморагични инфаркт плућа. Морфолошке карактеристике атероматозне плоче. Тромб вене у организацији.</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

#### ПАТОЛОГИЈА ЗАПАЉЕЊА

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Патологија запаљења: дефиниција, терминологија и класификација. Знаци запаљења. Акутно запаљење Вваскуларна реакција, целуларна збивања, медијатори акутне запаљењске реакције. Исход запаљенских процеса. Акутна ексудативна запаљења (серозна, катарална, фибринозна, гнојна, хеморагична, гангренозна). Хронична запаљења. Ђелије и медијатори хроничног запаљења. Непролиферативна и пролиферативна запаљења. Неспецифична и специфична запаљења. ТБЦ. Сифилис. Системски ефекти запаљења.</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u></p> <p>Презентација: Апсцес јетре. Гнојни лептоменингитис. Флегмонозни апендицитис. Туберкулозна бронхопнеумонија. Туберкулозни лимфаденитис. Милијарна туберкулоза. Хронична пнеумонија.</p>

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):****ПРОЦЕСИ ОРГАНИЗАЦИЈЕ. ИМУНОПАТОЛОГИЈА.**

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Контрола пролиферације ћелија. Пролиферативна способност ткива. Регенерација. Репарација. Ангиогенеза. Миграција фибробласта и формирање ожилка. Заастање рана. Автоимунске болести: СЛЕ, реуматоидни артритис, Sjögren-ов синдром, склеродермија. Амилоидоза. Имунодефицијације. Трансплатација органа.</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u>  Презентација: Лупус. Склеродермија. Sjögren-ов синдром Амилоидоза слезине. Амилоидоза бубрега.</p>

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):****ПАТОЛОГИЈА ТУМОРА.**

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Патологија тумора. Дефиниција, номенклатура и класификација тумора. Дизонтогенетски тумори: хамартоми, хористоми и тератоми. Неуроендокрини тумори. Морфолошке карактеристике бенигних тумора. Бенигни епителни тумори (полипи, папиломи, аденоими, цистаденоими). Бенигни мезенхимни тумори. Морфолошке и клиничке карактеристике малигних тумора. Малигни епителни и малигни мезенхимални тумори. Начин раста тумора, локална инвазија, метастазирање и путеви метастазирања. Премалигне лезије и рани карциноми. Локални и системски ефекти тумора. Степен диференцијације и стадијум туморске болести. Епидемиологија, етиологија и патогенеза тумора. Карциногенеза. Молекуларна патологија тумора. Туморски антигени и туморски маркери. Паранеопластични синдром.</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u> Хистопатолошка дијагностика тумора. Туморски маркери.  Презентација: Папилом коже. Лејомиом материце. Хемангиом коже. Сквамозни карцином плућа. Аденокарцином колона.</p>

**СПЕЦИЈАЛНА ПАТОЛОГИЈА****НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):****ПАТОЛОГИЈА КАРДИОВАСКУЛАРНОГ СИСТЕМА**

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Инсуфицијација срца. Инсуфицијација леве и десне половине срца. Исхемијска болест срца. Ангина пекторис. Инфаркт миокарда. Напрасна срчана смрт. Хипертензивна болест срца. Хипертрофија срца. Акутно и хронично плућно срце. Валвуларна болест срца: Калцификантна аортна стеноза. Миксоматозна дегенерација митралне валвуле. Реуматска болест залистака. Инфективни и неинфекцијиви ендокардитис. Кардиомиопатије. Дилатациона, хипертрофијска и рестрикциона кардиомиопатија. Миокардитис. Болести перикарда: Перикардитис. Перикардни изливни. Примарни и секундарни тумори срца. Патологија крвних, венских и лимфних судова.</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u>  Презентација: Хипертрофија миокарда. Инфаркт миокарда. Вирусни миокардитис. Перикардитис. Миксом срца.</p>

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Патологија носне шупљине, параназалних синуса и фаринга: запаљења и тумори. Патологија гркљана и трахеобронхијалног стабла: Запаљења и тумори. Промене лумена бронхија: бронхиектазије и стенозе. Промене садржаја ваздуха у плућима: ателектаза и емфизем. Респираторни дистрес синдром. Запаљења плућа: лобарна, лобуларна и интерстицијална пнеумонија. Апсцес и гангрена плућа. ТБЦ, саркоидиза, микотична запаљења. Тумори плућа: бенигни, примарни и секундарни малигни тумори.</p> <p>Патологија плеуре: запаљења и страни садржај у грудној дупљи. Тумори плеуре.</p> <p>Патологија медијастинума. Запаљенски процеси. Бенигни и малигни тумори медијастинума.</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u></p> <p>Презентација:</p> <p>Емфизем плућа. Бронхопнеумонија. Лобарна пнеумонија. Туберкулоза плућа. Ситноћелијски карцином плућа.</p>

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНОГ И ХЕПАТОБИЛИЈАРНОГ СИСТЕМА

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Патологија усне дупље: улцерозне и запаљенске лезије. Леукоплакија и еритроплакија. Тумори усне дупље и језика. Оболења пљувачних жлезда.</p> <p>Патологија једњака. Моторички и развојни поремећаји. Варикси. Езофагитис. Тумори једњака.</p> <p>Патологија желуца: Акутни и хронични гастритис. Пептички улкус. Тумори желуца. Патологија црева. Развојне аномалије. Вакууларни поремећаји.</p> <p>Дивертикулоза. Илеус и хернијација. Запаљенске болести и тумори танког и дебелог црева.</p> <p>Патологија апендикса: запаљења и тумори.</p> <p>Патологија панкреаса: запаљења и тумори.</p> <p>Патологија перитонеума: Перитонитиси.</p> <p>Примарни и секундарни тумори.</p> <p>Патологија јетре. Поремећаји циркулације. Запаљења. Цироза јетре. Тумори.</p> <p>Патологија жучне кесе и жучних путева.</p> <p>Калкулоза. Холециститиси. Тумори.</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u></p> <p>Презентација:</p> <p>Миксни тумор пљувачне жлезде. Хронични гастритис. Улкус желуца. Аденокарцином панкреаса. Цироза јетре.</p>

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА ХЕМАТОПОЕЗНОГ СИСТЕМА

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Болести еритроцита. Анемије и полицитемије. Анемије због губитка крви. Хемолитичке анемије. Апластичне анемије. Мегалобластне и сидеропенијске анемије. Болести леукоцита. Агранулоцитоза. Лимфоми. Акутне и хроничне леукемије. Плазмоцитом и мултиплзи мијелом. Патологија лимфних нодуса: акутни и хронични лимфаденитиси. Тумори. Болести слезине. Спленомегалија. Спленитиси. Болести тимуса.</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u></p> <p>Презентација:</p> <p>Апластична анемија. Хочкинов лимфом. Не-Хочкинов лимфом. Плазмоцитом. Хронична лимфоцитна леукемија.</p>

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):**

**ПАТОЛОГИЈА ЖЕНСКОГ ГЕНИТАЛНОГ СИСТЕМА**

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Патологија вулве: запаљенски процеси, ненеопластичне промене и тумори. Патологија вагине: запаљенски процеси и тумори.</p> <p>Патологија грлића материце: Цервицитис. ЦИН и сквамоцелуларни карцином. Патологија тела материце: Ендометритис. Ендометриоза.</p> <p>Хиперплазија. Тумори. Патологија јајника: Фоликуларне и лутеинске цисте. Полицистични јајници. Тумори јајника. Тумори површинског епитела и строме. Серозни, муцинозни и ендометроидни тумори. Зрели и незрели тератоми. Ектолична трудноћа. Гестациона трофобластна болест: Хидатидна мола. Инвазивна мола. Хориокарцином. Прееклампсија и еклампсија.</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u></p> <p>Презентација: Дисплазија епитела грлића материце. Интраепителни "in situ" карцином. Ендометриоза. Аденокарцином материце. Дермоидна циста јајника. Хориокарцином.</p>

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):**

**ПАТОЛОГИЈА БУБРЕГА И МУШКОГ УРОГЕНИТАЛНОГ СИСТЕМА**

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Патологија бубрега: Урођене аномалије. Гломерулонефритиси. Тубулоинтерстицијални нефритис. Ендемска нефропатија. Хидронефроза. Нефролитијаза. Ваксуларне болести. Тумори.</p> <p>Патологија бубрежне карлице, уретера и мокраћне бешике: запаљенски процеси и тумори.</p> <p>Патологија спољашњих полних органа: запаљења и тумори. Патологија епидидимиса и тестиса.</p> <p>Крипторхизам и атрофија. Запаљења. Тумори.</p> <p>Патологија простате: запаљенски процеси и тумори</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u></p> <p>Презентација: Пурулентни пијелонефритис. Акутни гломерулонефритис. Хронични гломерулонефритис. Семином тестиса. Аденокарцином простате.</p>

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):**

**ПАТОЛОГИЈА ДОЈКЕ И ПАТОЛОГИЈА ЕНДОКРИНОГ СИСТЕМА**

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Патологија дојке. Развојне аномалије. Акутни и хронични запаљенски процеси. Фиброцистична болест. Бенигни и малигни тумори дојке.</p> <p>Патологија хипофизе. Ваксуларне болести. Запаљенски процеси и тумори.</p> <p>Патологија штитасте жлезде. Запаљења. Струма. Хипо и хипертиреоидизам. Тумори. Патологија паратиреоидних жлезда: Хипо и хиперпаратиреоидизам. Тумори. Патологија надбubreга. Хипер и хипоадренализам. Тумори. Ендокрини панкреас: хиперплазија и тумори.</p> <p>Мултипна ендокрина неоплазија тип 1,2 и 3</p>	<p><u>Рекапитулација градива.</u></p> <p>Презентација: Фиброцистична дисплазија дојке. Аденокарцином дојке. Полинодозна струма штитасте жлезде. Папиларни карцином штитасте жлезде. Феохромоцитом.</p>

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):****ПАТОЛОГИЈА ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА**

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
Урођене аномалије ЦНС-а. Патологија повећаног интракранијалног притиска. Хидроцефалус. Цереброваскуларна оболења. Инфекције ЦНС-а: Бактеријска, вирусна и специфична запаљења. Тумори ЦНС-а. Демијелинизирајућа оболења: мултипна склероза. Дегенеративне болести и деменције: Алцхајмерова и Паркинсонова болест. Неуромишићне болести: миопатије и неуропатије	<u>Рекапитулација градива.</u>  Презентација: Пурулентни лептоменингитис. Туберкулозни лептоменингитис. Менингијом. Мултиформни глиобластом. Акутни полиомијелитис.

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):****ПАТОЛОГИЈА МЕКИХ ТКИВА И СКЕЛЕТНОМИШИЋНОГ СИСТЕМА**

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
Поремећаји развоја костију. Остеопороза. Рахитис и остеомалација. Остеомијелитиси. Тумори и туморима сличне лезије коштаног ткива. Артритис. Остеоартритис. Гихт. Скелетни мишићи. Мишићна атрофија и дистрофија. Миопатије. Оболења неуромишићне спојнице. Тумори меких ткива: тумори масног, мишићног и везивног ткива. Васкуларни тумори. Фибрехистиоцитни тумори.	<u>Рекапитулација градива.</u>  Презентација: Дерматофибром. Липом. Остеосарком. Хондросарком. Фибросарком.

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):****ПАТОЛОГИЈА КОЖЕ. БОЛЕСТИ ИЗАЗВАНЕ ДЕЛОВАЊЕМ ОКОЛИНЕ И ИСХРАНОМ**

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
Патологија коже: терминологија, хипертрофија и атрофија. Запаљенски процеси: бактеријска, вирусна и гљивична оболења. Уртикарија. Дерматитиси. Булезне болести коже. Посебна оболења коже: Псоријаза. Лупус. Лихен. Тумори коже: тумори порекла епидерма, тумори дерма и хиподерма, тумори аднексалног порекла, тумори меланогенетског порекла. Метали као загађивачи околине. Пнеумокониозе: антракоза, пнеумокониоза, силикоза, азбестоза, берилиоза. Штетно деловање дувана и алкохола. Оштећења изазвана јонизујућим зрачењем. Оболења повезана са исхраном: малнутриција и гојазност. Исхрана и системска оболења. Исхрана и малигни тумори	Рекапитулација градива.  Презентација: Псоријаза. Хронични дерматитис. Базоцелуларни карцином коже. Сквамозни карцином коже. Малигни меланом.

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	П	Увод у патологију. Адаптациони процеси. Исхемична оштећења ћелије. Некроза. Интраћелијске акумулације. Поремећаји акумулације воде, липида у угљених хидрата. Патолошке калцификације и пигментације. Амилоидоза.	Проф. др Весна Станковић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	1	В	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	2	П	Поремећаји циркулације. Едем. Хиперемија. Крвављење. Исхемија. Тромбоза. Емболија. Инфаркт. Шок и хемостаза. Атеросклероза. Анеуризме.	Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	2	В	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	3	П	Опште карактеристике и класификација запаљења. Акутно запаљење. Хемијски медијатори запаљења. Хронична апаљења. Специфична запаљења. Системски ефекти запаљења.	Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	3	В	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	4	П	Контрола пролиферације ћелија. Регенерација. Репарација. Заастање рана. Аутоимуне болести. Имунодефицијенције. Амилоидоза.	Проф. др Милица Мијовић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	4	В	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	5	П	Дефиниција и класификација тумора. Морфо-функционалне карактеристике бенигних и малигних тумора. Градирање и стадирање тумора. Карциногенеза.	Доц. др Милена Вулетић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Далибор Јовановић
	5	В	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
1	6	П	Акутно хронично плућно срце. Исхемијска болест срца. Хипертензивна болест срца. Миокардитиси и кардиомиопатије. Валвулярне болести срца. Тумори срца. Болести перикарда. Патологија крвних и лимфних судова.	Доц. др Далибор Јовановић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић;
	6	В	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
	7	<b>П</b>	Патологија носне шупљине, параназалних синуса и гркљана. Патологија трахеобронхијалног стабла и плућног паренхима. Запаљења плућа. Тумори. Патологија плеуре и медијастинума.	Доц. др Милена Вулетић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Далибор Јовановић
	7	<b>В</b>	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	8	<b>П</b>	Патологија усне дупље. Оболења пљувачних жлезда. Патологија једњака и желуца. Патологија танког и дебelog црева. Патологија егзокриног панкреаса. Патологија апендикса и перитонеума. Патологија јетре. Патологија жучне кесе и жучних путева.	Проф. др Весна Станковић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	8	<b>В</b>	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	9	<b>П</b>	Болести еритроцита и леукоцита. Болести лимфних чворова, слезине и тимуса. Мијело и лимфопролиферативне болести.	Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	9	<b>В</b>	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	10	<b>П</b>	Патологија вулве и вагине. Патологија гридића и тела материце. Џисте и тумори јајника. Патологија трудноће.	Проф. др Весна Станковић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	10	<b>В</b>	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	11	<b>П</b>	Патологија бубрега. Патологија бубрежне карлице и уретера. Патологија мокраћне бешике и уретре. <u>Патологија пениса, скротума и епидидимуса. Патологија простате.</u>	Доц. др Далибор Јовановић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др
	11	<b>В</b>	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	12	<b>П</b>	Фиброцистична болест дојке. Тумори дојке. Патологија хипофизе. Патологија штитасте жлезде и паратиреоидних жлезда. Патологија надбубрега.	Доц. др Милена Вулетић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Далибор Јовановић
	12	<b>В</b>	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	13	<b>П</b>	Урођене аномалије и цереброваскуларна оболења ЦНС-а. Тумори ЦНС-а. Примарне болести мијелина. Дегенеративне болести и деменције.Неуромишићне болести.	Доц. др Далибор Јовановић Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Проф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић;

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
	13	<b>В</b>	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; роф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	14	<b>П</b>	Поремећаји развоја костију. Остеомијелитиси. Тумори костију. Патологија зглобова. Патологија скелетних мишића. Тумори меких ткива.	Проф. др Милица Мијовић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	14	<b>В</b>	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; роф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	15	<b>П</b>	Акутне и хроничне дерматозе. Булозни поремећаји. Бенигни и малигни тумори епидерма .Меланоцитни тумори. Пнеумокониозе. Оштећења изазвана јонизујућим зрачењем. Оболења повезана са исхраном.	Проф. др Милица Мијовић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
	15	<b>В</b>	Према програму	др Милена Илић; Проф. др Слободанка Митровић; Проф. др Весна Станковић; роф. др Милица Мијовић; Доц. др Милена Вулетић; Доц. др Далибор Јовановић
<b>ЗИ</b>		<b>ЗАВРШНИ ИСПИТ</b>		
<b>И</b>		<b>ИСПИТ (јунски рок)</b>		