

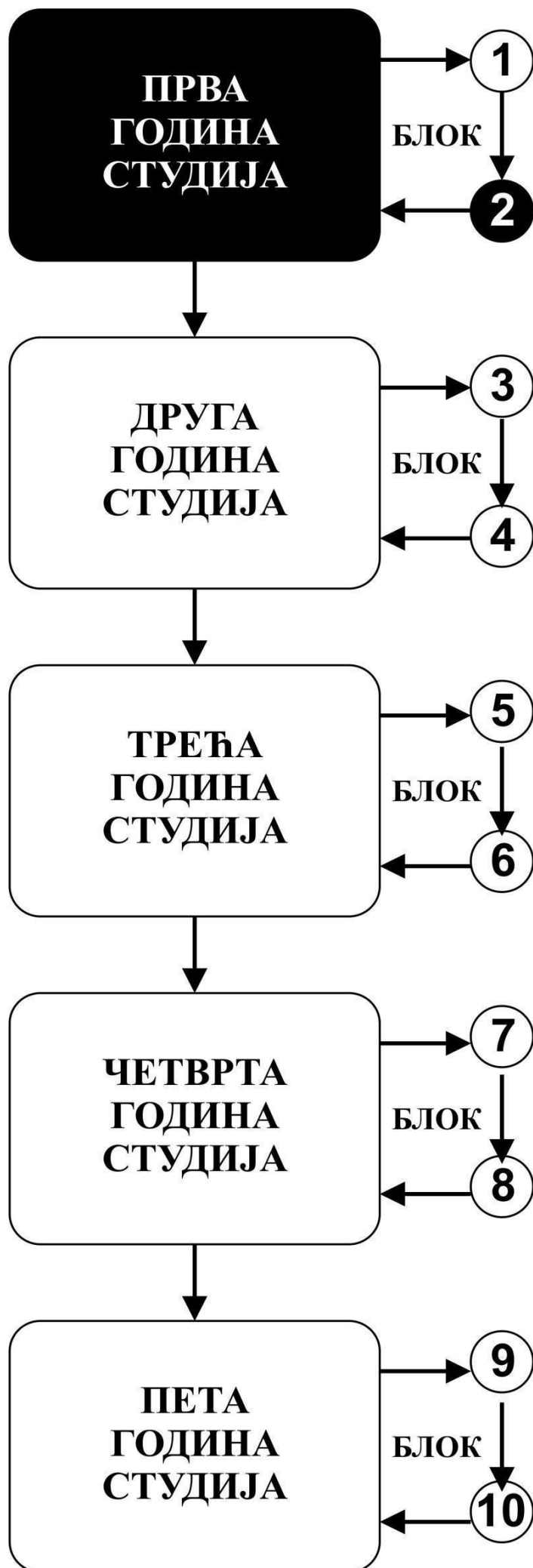


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2019/2020.

ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА



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	Ванредни професор
2.	Весна Станковић	wesna.stankovic@gmail.com	Ванредни професор
3.	Милица Мијовић	milicavancetovic@yahoo.com	Ванредни професор
4.	Далибор Јовановић	dalekg84@gmail.com	Асистент
5.	Милена Илић	lena.ilic@gmail.com	Асистент
6.	Милена Вулетић	milena.vuletic@gmail.com	Асистент
7.	Милица Димитријевић Стојановић	milicadimitrijevic@yahoo.com	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1.	Општа патологија	5	3	3	Проф. др Слободанка Митровић
2.	Специјална патологија 1	5	3	3	Проф. др Весна Станковић
3.	Специјална патологија 2	5	3	3	Проф. др Слободанка Митровић
					$\Sigma 45+45=90$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. 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 ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може да стекне до 70 поена, а према приложеној табели.

Модул	Назив модула	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1.	Општа патологија	10	24	34
2.	Специјална патологија 1	10	23	33
3.	Специјална патологија 2	10	23	33
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 све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број стечених поена	оцена
0 - 50	5
51 – 60	6
61 – 70	7
71 – 80	8
81 – 90	9
91 – 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-24 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 24 питања
Свако питање вреди 1 поен

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-23 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 23 питања.
Свако питање вреди 1 поен

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-23 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 23 питања.
Свако питање вреди 1 поен

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

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ОПШТА ПАТОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У ПАТОЛОГИЈУ. АДАПТАЦИЈЕ. ЋЕЛИЈСКА СМРТ, ИНТРАЋЕЛИЈСКЕ АКУМУЛАЦИЈЕ

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ПОРЕМЕЋАЈА ЦИРКУЛАЦИЈЕ

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
Хиперимија. Активна и пасивна многокрвност. Конгестија плућа, јетре и слезине. Малокрвност. Крвављење и номенклатура крвављења. Шок. Кардиогени, хиповолемични и септични. ДИК. Ишемија, тромбоза, емболија, инфаркт. Едем: подела, механизам настанка и морфологија. Атеросклероза: етиологија, патогенеза, морфологија и клинички значај. Анеуризме: класификација, патогенеза, морфологија и клинички значај.	<u>Рек ап итулација гр адива.</u> Презентација: Конгестија јетре. Крвављење у мозгу. Анемични инфаркт у бубрега. Хеморагични инфаркт плућа. Морфолшке карактеристике атероматозне плоче. Тромб вене у организацији.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ЗАПАЉЕЊА

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

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 ожиљка. Зарастање рана. Аутоимунске болести: СЛЕ, реуматоидни артритис, Sjögren-ов синдром, склеродермија. Амилоидоза. Имунодефицијенције. Трансплатација органа.</p>	<p><u>Рек ап итулација градива.</u></p> <p>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, хористомии и тератоми. Неуроендокрини тумори. Морфолошке карактеристике бенигну тумора. Бенигни епителни тумори (полипи, папиломи, аденоми, цистаденоми). Бенигни мезенхимни тумори. Морфолошке и клиничке карактеристике малигну 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>Рек ап итулација градива.</u></p> <p>Хистопатолошка дијагностика тумора. Туморски маркери.</p> <p>Презентација: Папилом коже. Лејомиом материце. Хемангиом коже. Сквамозни карцином плућа. Аденокарцином колона.</p>

ДРУГИ МОДУЛ: СПЕЦИЈАЛНА ПАТОЛОГИЈА 1

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА КАРДИОВАСКУЛАРНОГ СИСТЕМА

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Инсуфицијенција срца. Инсуфицијенција леве и десне половине срца. Искхемијска 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 неинфективни ендокардитис. Кардиомиопатије. Дилатациона, хипертрофијска и рестрикциона кардиомиопатија. Миокардитис. Болести перикарда: Перикардитис. Перикардни изливи. Примарни и секундарни тумори срца. Патологија крвних, венских и лимфних судова.</p>	<p><u>Рек ап итулација градива.</u></p> <p>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 фаринкса: 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>Рек ап итулација 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. Обољења 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.</p> <p>Развојне аномалије. Васкуларни поремећаји. 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. Калкулоза. Холециститиси. Тумори.</p>	<p><u>Рек ап итулација 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.</p> <p>Агранулоцитоза. Лимфоми. Акутни и хроничне леукемије. Плазмоцитом и мултипли мијелом.</p> <p>Патологија лимфних нодуса: акутни и хронични лимфаденитиси. Тумори. Болести слезине. Спленомегалија. Спленицитиси. Болести тимуса.</p>	<p><u>Рек ап итулација 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 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. Патологија хипофизе. Васкуларне болести. Запаљенски процеси и тумори. Патологија штитасте жлезде. Запаљења. Струма. Хипо и хипертиреозидизам. Тумори. Патологија паратиреоидних жлезда: Хипо и хиперпаратиреоидизам. Тумори. Патологија надбубрега. Хипер и хипоадrenalизам. Тумори. Ендокрини панкреас: хиперплазија и тумори. Мултипла ендокрина неоплазија тип 1,2 и 3.</p>	<p><u>Рек ап итулација гр адива.</u></p> <p>Презентација:</p> <p>Фиброцистична дисплазија дојке. Аденокарцином дојке. Полинодозна струма штитасте жлезде. Папиларни карцином штитасте жлезде. Феохромоцитом.</p>

ТРЕЋИ МОДУЛ: СПЕЦИЈАЛНА ПАТОЛОГИЈА 2

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА БУБРЕГА И МУШКОГ УРОГЕНИТАЛНОГ СИСТЕМА

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА 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. Патологија грлића материце: Цервицитис. ЦИН и сквамозелуларни карцином. Патологија тела материце: Ендометритис. Ендометриоза. Хиперплазија. Тумори. Патологија јајника: Фоликуларне и лутеинске цисте. Полицистични јајници. Тумори јајника. Тумори површинског епитела и строма. Серозни, муцинозни и ендометриодни тумори. Зрели и незрели тератоми. Ектопична трудноћа. Гестациона трофобластна болест: Хидатидна мола. Инвазивна мола. Хориокарцином. Прееклампсија и еклампсија.</p>	<p><u>Рек ап итулација гр</u></p> <p><u>адива.</u> Презентација:</p> <p>Дисплазија епитела грлића материце. Интраепителни "in situ" карцином. Ендометриоза. Аденокарцином материце. Дермоидна циста јајника. Хориокарцином.</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА МЕКИХ ТКИВА И СКЕЛЕТНОМИШИЋНОГ СИСТЕМА

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>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. Обољења неуромишићне спојнице. Тумори меких ткива: тумори масног, мишићног и везивног ткива. Васкуларни тумори. Фиброхистиоцитни тумори.</p>	<p><u>Рек ап итулација градива.</u></p> <p>Презентација: Дерматофибром. Липом. Остеосарком. Хондросарком. Фибросарком.</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА КОЖЕ. БОЛЕСТИ ИЗАЗВАНЕ ДЕЛОВАЊЕМ ОКОЛИНЕ И ИСХРАНОМ

предавања 3 часа	вежбе 3 часа
<p>Патологија коже: терминологија, хипертрофија и атрофија. Запаљенски процеси: бактеријска, вирусна и гљивична обољења. Уртикарија. Дерматитиси. Булзне болести коже. Посебна обољења 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. Обољења повезана са исхраном: малнутриција и гојазност. Исхрана и системска обољења. Исхрана и малигни тумори</p>	<p>Рекапитулација градива.</p> <p>Презентација: Псоријаза. Хронични дерматитис. Базоцелуларни карцином коже. Сквамозни карцином коже. Малигни меланом.</p>

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ЗЕЛЕНА САЛА (С45)

**ЧЕТВРТАК
10:00 – 12:15**

***прво предавање је у петак
21.02.2020.**

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**ПАТОФИЗИОЛОШКА
ВЕЖБАОНИЦА (В32)**

**ЧЕТВРТАК
14:15 – 16:30**
I група

**ПАТОХИСТОЛОШКА
ВЕЖБАОНИЦА (В33)**

**ЧЕТВРТАК
14:15 – 16:30**
II група

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	21.02.	10:00 - 12:15	C45	П	Увод у патологију. Адаптациони процеси. Ишемична оштећења ћелије. Некроза. Интраћелијске акумулације. Поремећаји акумулације воде, липида у угљених хидрата. Патолошке калцификације и пигментације. Амилоидоза.	Проф. др Весна Станковић
1	1	21.02.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Илић Асс. др Милена Вулетић
1	2	27.02.	10:00 - 12:15	C45	П	Поремећаји циркулације. Едем. Хиперемија. Крвављење. Ишемија. Тромбоза. Емболија. Инфаркт. Шок и хемостаза. Атеросклероза. Анеуризме.	Проф. др Слободанка Митровић
1	2	27.02.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Илић Асс. др Милена Вулетић
1	3	05.03.	10:00 - 12:15	C45	П	Опште карактеристике и класификација запаљења. Акутно запаљење. Хемијски медијатори запаљења. Хронична запаљења. Специфична запаљења. Системски ефекти запаљења.	Проф. др Слободанка Митровић
1	3	05.03.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Илић Асс. др Милена Вулетић
1	4	12.03.	10:00 - 12:15	C45	П	Контрола пролиферације ћелија. Регенерација. Репарација. Зарастање рана. Аутоимуне болести. Имунодефицијенције. Амилоидоза.	Проф. др Весна Станковић
1	4	12.03.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Илић Асс. др Милена Вулетић
1	5	19.03.	10:00 - 12:15	C45	П	Дефиниција и класификација тумора. Морфо-функционалне карактеристике бенигних и малигних тумора. Градирање и стадирање тумора. Карциногенеза.	Проф. др Весна Станковић
1	5	19.03.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Илић Асс. др Милена Вулетић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1		25.03.	14:15 - 15:30	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	6	26.03.	10:00 - 12:15	C45	П	Акутној хронично плућно срце. Ишемијска болест срца. Хипертензивна болест срца. Миокардитиси и кардиомиопатије. Валвуларне болести срца. Тумори срца. Болести перикарда. Патологија крвних и лимфних судова.	Проф. др Слободанка Митровић
2	6	26.03	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Милена Илић Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Вулетић
2	7	02.04.	10:00 - 12:15	C45	П	Патологија носне шупљине, параназалних синуса и гркљана. Патологија трахеобронхијалног стабла и плућног паренхима. Запаљења плућа. Тумори. Патологија плеуре и медијастинума.	Проф. др Слободанка Митровић
2	7	02.04.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Милена Илић Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Вулетић
2	8	09.04.	10:00 - 12:15	C45	П	Патологија усне дупље. Обољења плувачних жлезда. Патологија једњака и желуца. Патологија танког и дебелог црева. Патологија егзокриног панкреаса. Патологија апендикса и перитонеума Патологија јетре. Патологија жучне кесе и жучних путева.	Проф. др Весна Станковић
2	8	09.04.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Милена Илић Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Вулетић
2	9	16.04.	10:00 - 12:15	C45	П	Болести еритроцита и леукоцита. Болести лимфних чворова, слезине и тимуса. Мијело и лимфопрлиферативне болести.	Проф. др Слободанка Митровић
2	9	16.04.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Милена Илић Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Вулетић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	10	30.04.	10:00 - 12:15	C45	П	Фиброцистична болест дојке. Тумори дојке. Патологија хипофизе. Патологија штитасте жлезде и паратиреоидних жлезда. Патологија надбубрега.	Проф. др Милица Мијовић
2	10	30.04.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Милена Илић Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Вулетић
3	11	07.05.	10:00 - 12:15	C45	П	Патологија бубрега. Патологија бубрежне карлице и уретера. Патологија мокраћне бешике и уретре. Патологија пениса, скротума и епидидимуса. Патологија простате.	Проф. др Весна Станковић
3	11	07.05.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Милена Илић Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Вулетић
3	12	14.05.	10:00 - 12:15	C45	П	Патологија вулве и вагине. Патологија грлића и тела материце. Цисте и тумори јајника. Патологија трудноће.	Проф. др Весна Станковић
3	12	14.05.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Милена Илић Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Вулетић
3	13	21.05.	10:00 - 12:15	C45	П	Урођене аномалије и цереброваскуларна обољења ЦНС-а. Тумори ЦНС-а. Примарне болести мијелина. Дегенеративне болести и деменције. Неуромишићне болести.	Проф. др Милица Мијовић
3	13	21.05.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Милена Илић Асс. др Далибор Јовановић Асс. др Милена Вулетић
2		25.05.	15:30 - 16:30	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	14	28.05.	10:00 - 12:15	C45	П	Поремећаји развоја костију. Остеомијелитиси. Тумори костију. Патологија зглобова. Патологија скелетних мишића. Тумори меких ткива.	Проф. др Слободанка Митровић
3	14	28.05.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Милена Вулетић др Милица Димитријевић Стојановић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	15	04.06.	10:00 - 12:15	C45	П	Акутне и хроничне дерматозе. Булозни поремећаји. Бенигни и малигни тумори епидерма .Меланоцитни тумори. Пнеумокониозе. Оштећења изазвана јонизујућим зрачењем. Обољења повезана са исхраном.	Проф. др Милица Мијовић
3	15	04.06.	14:15 - 16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс. др Милена Вулегић др Милица Димитријевић Стојановић
3		08.06.	10:00 - 11:00	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
		01.07.	09:00 - 11:0	33С C2	И	ИСПИТ (јунски рок)	