

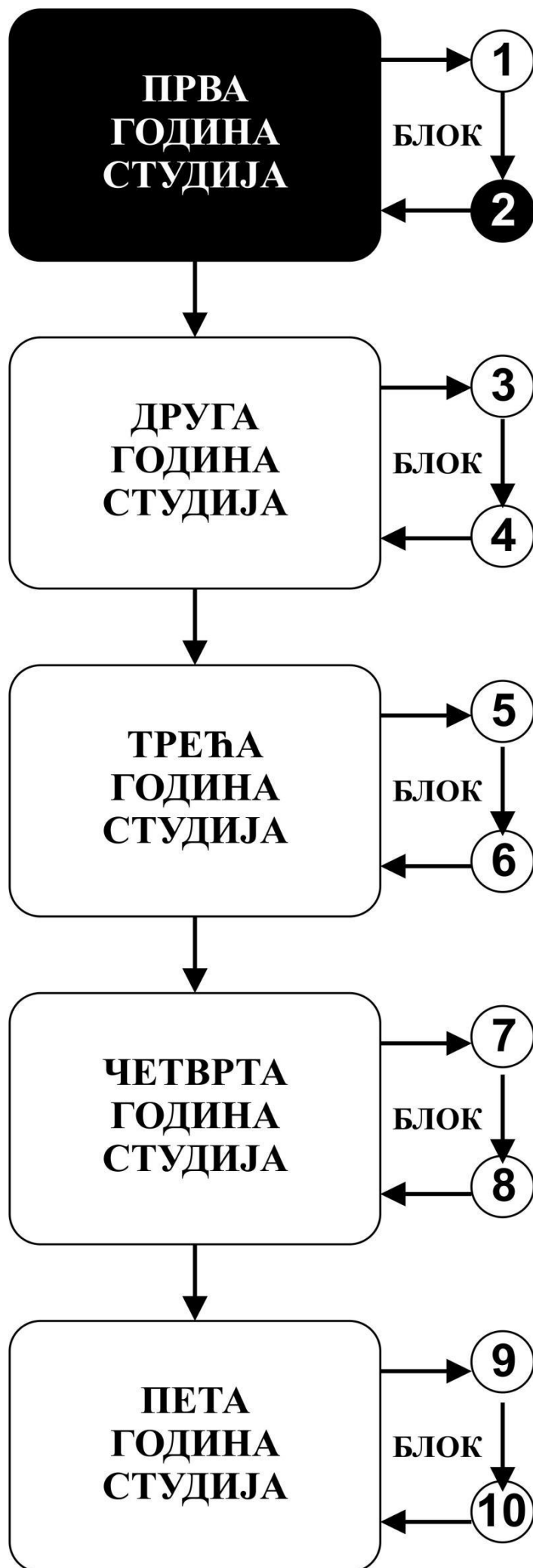


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2017/2018.

ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА



Предмет:

ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

Предмет се вреднује са 9 ЕСПБ. Недељно има 9 часова активне наставе (6 часова предавања и 3 часа рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

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

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1.	Општа патологија	5	6	3	Проф.др Снежана Јанчић
2.	Специјална патологија 1	5	6	3	Проф. др Слободанка Митровић
3.	Специјална патологија 2	5	6	3	Доц. др Весна Станковић
					$\Sigma 90+45=135$

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 добија 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	23	33
2.	Специјална патологија 1	10	23	33
3.	Специјална патологија 2	10	24	34
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 освојених 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 **0-23 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 23 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 **0-24 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 24 питања.
Свако питање вреди 1 поен

ЛИТЕРАТУРА:

МОДУЛ	НАЗИВ УЦБЕНИКА	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
Општа патологија (Модул 1)	Општа патологија	Катић В. и сар	Просвета, Ниш, 1997.	Има	Општа патологија (Модул 1)
Специјална патологија (Модул 2 и 3)	Специјална патологија	Катић В. и Јанчић С.	Медицински факултет, Универзитета у Крагујевцу, 2001	Има	Специјална патологија (Модул 2 и 3)

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 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Увод у патологију. Предмет и значај патологије. Методе рада у патологији. Адаптациони процеси: Атрофија, хипертрофија, хипеплазија и метаплазија Оштећење и смрт ћелије: Исхемична оштећења ћелије. Улога слободних радикала у ћелијском оштећењу. Хемијска и радијациона оштећења ћелије. Стареење ћелија. Субцелуларни одговор на оштећење. Апоптоза и некроза Накупљање липида. Масна промена. Накупљање холестерола. Накупљање гликогена. Накупљање протеина. Накупљање пигмента. Патолошка калцификација. Рекапитулација градива.</p>	<p>Припрема препарата за патохистолошки преглед и за цитодијагностику</p> <p>Презентација: Адаптациони процеси у различитим органима Апоптоза и некроза Сијалолитијаза Масна инфилтрација 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 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Едем : Подела, механизам настанка и морфологија едема. Хиперемиа и конгестија. Конгестија плућа, јетре и слезине. Крвављење и номенклатура крвављења. Шок. Кардиогени, хиповолемични и септични Опструктивни циркулаторни поремећаји: Тромбоза, ДИК, емболија, инфаркт. Атеросклероза. Епидемиологија и патогенеза, фактори ризика, морфологија и клинички значај. Артеријска хипертензија: Подела у односу на клинички ток, патогенеза, секундарна хипертензија, малигна хипертензија, васкуларне промене у хипертензији. Анеуризме: Класификација, патогенеза, морфологија и клинички ток. Рекапитулација градива.</p>	<p>Презентација: Конгестија у јетри и у слезини Крвављење у мозгу Анемични инфаркт у бубрегу и хеморагични инфаркт у плућима Микроморфолшке карактеристике атероматозне плоче у аорти</p> <p>Thrombus venae in organisationem Nephrocirrhosis arterio et arteriolosclerotica Mesoarthritis luetica</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ЗАПАЉЕЊА

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Патологија запаљења: Дефиниција, терминологија и класификација запаљења. Акутно запаљење (промене у протоку крви и у васкулатури, целуларна збивања). Знаци запаљења. Медијатори запаљењске реакције. Исход запаљенских процеса. Акутна ексудативна запаљења (серозна, фибринозна, гнојна, катарална, хеморагична). Хронична запаљења: Ћелије и медијатори хроничног запаљења. Системски ефекти запаљења.</p>	<p>Презентација: Abscessus hepatis Leptomeningitis purulenta acuta Appendicitis phlegmonoso-purulenta acuta Sialoadenitis chronica obstructiva Pneumonia fibrinosa chronica Bronchopneumonia caseosa tuberculosa. TBC miliaris pulmonum. Lymphadenitis TBC</p>

Специфична запаљења: ТБЦ, Сифилис, Саркоидоза.
Болест огреботине мачке.
Рекапитулација градива.

Pleuritis tuberculosa

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ПРОЦЕСИ ОРГАНИЗАЦИЈЕ. ИМУНОПАТОЛОГИЈА.

предавања 6 часа	вежбе 3 часа
<p>Контрола пролиферације ћелија: Пролиферативна способност ткива. Матичне ћелије. Природа и механизми деловања фактора раста. ЕЦМ и интеракција између ћелија и матрикса. Регенерација. Репарација. Ангиогенеза. Миграција фибробласта и формирање ожиљка. ЕЦМ и ремоделирање ткива.</p> <p>Аутоимунске болести : СЛЕ, Реуматоидни артритис, Sjögren-ов синдром, Склеродермија Инфламативне миопатије. Мешовита болест везивног ткива. Амилоидоза.</p> <p>Имунодефицијенције. Конгениталне и секундарне имунодефицијенције. Промене оралне слузнице у системским болестима.</p> <p>Рекапитулација градива.</p>	<p>Презентација:</p> <p>Tonsillitis chronica Lupus erythematosus disseminatus. Sclerodermia Syndroma Sjögren Degeneratio amyloidea hepatis Amiloidosis renis</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ТУМОРА. ТРАНСПЛАНТАЦИЈА И ЕКСПЛАНТАЦИЈА

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Патологија тумора. Дефиниција и класификација тумора по хистогенези и по биолошком понашању. Морфолошке карактеристике бенигнух тумора. Бенигни епителни тумори (полипи, папиломи, аденоми, цистаденоми). Бенигни мезенхимни тумори. Морфолошке и клиничке карактеристике малигнух тумора. Малигни епителни тумори ектодермалног, ендодермалног и мезодермалног порекла. Диференцијација и туморска анаплазија. Брзина раста тумора. Локална инвазија. Метастазирање и путеви метастазирања. Молекуларни аспекти инвазије и метастазирања. Дизонтогенетски тумори: хамартоми, хористоми и тератоми. Неуроендокрини тумори. Туморски антигени и туморски маркери. Одређивање степена диференцијације и стадијума тумора. Молекуларна основа и стадијуми карциногенезе. Етиологија и патогенеза малигнух тумора. Премалигне лезије и рани карциноми. Епидемиологија тумора. Паранеопластични синдром.</p> <p>Подела трансплантата по биолошким особинама и анатомској локализацији. Општи услови за успех трансплантације. Одбацивање трансплантата. Ефекторни механизми одбацивања калема. Хиперакутно, акутно и хронично одбацивање. Имуносупресија</p> <p>Појам и значај експлантације за научно-истраживачки рад.</p> <p>Рекапитулација градива.</p>	<p>Презентација:</p> <p>Хистопатолошка дијагностика тумора. Туморски маркери. Трансплантација хематопоетских ћелија</p> <p>Презентација:</p> <p>Papilloma cutis Leiomyoma Fibroma Carcinoma planocellulare Adenocarcinoma intestini colonis Haemangioma simplex</p>

ДРУГИ МОДУЛ: СПЕЦИЈАЛНА ПАТОЛОГИЈА 1

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

УВОД У ПАТОЛОГИЈУ. АДАПТАЦИЈЕ. ЂЕЛИЈСКА СМРТ, ИНТРАЂЕЛИЈСКЕ АКУМУЛАЦИЈЕ

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Инсуфицијенција срца: Инсуфицијенција леве и десне половине срца. Ишемијска 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 ендокардитис. Кардиомиопатије. Дилатациона, хипертрофијска и рестрикциона кардиомиопатија. Миокардитис. Болести перикарда: Перикардитис. Перикардни изливи. Примарни и секундарни тумори срца. Патологија крвних, венских и лимфних судова. Рекапитулација градива.</p>	<p>Презентација:</p> <p>Инфаркт миокарда Хронично плућно срце Субакутни ендокардитис Калцификантна аортна стеноза Реуматска болест залистака Вирусни миокардитиси Перикардитис Тумори срца</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Патологија носне шупљине, параназалних синуса и фаринкса: запаљења и тумори. Патологија гркљана и трахеобронхијалног стабла: Запаљења и тумори.</p> <p>Промене лумена бронхија: бронхиектазије и стенозе</p> <p>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.</p> <p>Тумори плућа: бенигни, примарни и секундарни малигни тумори.</p> <p>Патологија плеуре: запаљења и страни садржај у грудној дупљи. Тумори плеуре: примарни и секундарни тумори.</p> <p>Патологија медијастинума. Запаљенски процеси. Бенигни и малигни тумори медијастинума. Рекапитулација градива.</p>	<p>Презентација:</p> <p>Клиничке манифестације и основни елементи микроморфолошке дијагнозе плућних запаљења</p> <p>Тумори носа Ателектаза плућа</p> <p>Laringitis Papilloma laryngis Bronchopneumonia fibrinosopurulenta Carcinoma pulmonum microcellulare</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНОГ СИСТЕМА

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Патологија усне дупље: улцерозне и запаљенске лезије. Леукоплакија и еритроплакија. Малигни тумори усне дупље и језика. Обољења пљувачних жлезда. Сијалоаденитис. Тумори пљувачних жлезда</p> <p>Патологија једњака: Поремећаји грађе и моторички поремећаји. Варикси. Езофагитис. Тумори једњака.</p> <p>Патологија желуца: Акутни и хронични гастритис. Пептички улкус. Тумори желуца.</p>	<p>Презентација:</p> <p>Stomatitis Leucoplakia Tumor mixtus glandulae salivaris Carcinoma mucoepidermoides glandulae salivaris Carcinoma oesophagei Gastritis chronica Adenocarcinoma ventriculi Ulcus duoedeni chronicum</p>

Патологија танког и дебелог црева. Развојне аномалије. Васкуларни поремећаји. Дивертикулоза. Обструкција црева. Ентероколитиси. Инфламаторна болест црева. Тумори танког и дебелог црева. Патологија апендикса: Акутни апендицитис. Тумори. Патологија егзокриног панкреаса: Урођене аномалије. Запаљења. Тумори. Патологија перитонеума: Перитонитиси. Примарни и секундарни тумори. Рекапитулација градива.

Colitis chronica ulcerosa
Carcinoma pancreatis
Peritonitis carcinomatosa

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ХЕПАТОБИЛИЈАРНОГ СИСТЕМА И ХЕМАТОПОЕЗНОГ СИСТЕМА

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Патологија јетре: Облици оштећења. Инсуфицијенција. Цироза. Портна хипертензија. Инфективни и запаљенски поремећаји. Болести јетре изазване алкохолом и лековима. Болести интрахепатичног билијарног тракта. Тумори. Патологија жучне кесе и жучних путева. Калкулоза. Холециститиси. Тумори..</p> <p>Хематопатологија. Болести еритроцита и леукоцита. Анемије због губитка крви. Хемолитичке анемије. Анемије због смањене еритропоезе. Мегалобластне и сидеропенијске анемије. Полицитемија. Болести белих крвних зрнаца. Агранулоцитоза. Лимфоми и леукемије. Патологија лимфних нодуса: акутни и хронични лимфаденитиси. Болести слезине. Спленомегалија. Спленитиси. Болести тимуса. Хиперплазија и тумори тимуса. Рекапитулација градива.</p>	<p>Презентација:</p> <p>Hepatitis virosa Cirrhosis hepatis Carcinoma hepatis hepatocellulare Carcinoma hepatis cholangiocelullare Cholecystitis Carcinoma vesicae felleae</p> <p>Anaemia sideropenica Leucosis lymphatica hepatis Lymphoma Hodgkin Thymoma</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ДОЈКЕ И ПАТОЛОГИЈА ЕНДОКРИНОГ СИСТЕМА

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Урођене аномалије дојке. Акутни и хронични запаљенски процеси. Фиброцистична болест: непролиферативне и пролиферативне промене. Тумори дојке: бенигни и малигни тумори дојке. Патологија мушке дојке. Гинекомастија. Карцином мушке дојке</p> <p>Патологија хипофизе. Васкуларне болести. Запаљенски процеси и тумори. Патологија штитасте жлезде. Запаљења. Струма. Хипо и хипертиреоидизам. Тумори. Патологија паратиреоидних жлезда: Хипо и хиперпаратиреоидизам, Тумори. Патологија надбубрега: Циркулаторни поремећаји. Запаљења. Тумори. Ендокрини панкреас: хиперплазија и тумори. Мултипна ендокрина неоплазија тип 1,2 и 3 Рекапитулација градива.</p>	<p>Презентација:</p> <p>Савремена хистопатолошка дијагностика карцинома дојке</p> <p>Dysplasia fibrosa cystica mammae Carcinoma mammae Pinealocitoma Craniopharingeoma Carcinoma papillare glandulae thyreoideae Carcinoma folliculare glandulae thyreoideae Hashimoto thyroiditis Pheochromocitoma.</p>

ТРЕЋИ МОДУЛ: СПЕЦИЈАЛНА ПАТОЛОГИЈА 2

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА БУБРЕГА И МУШКОГ УРОГЕНИТАЛНОГ СИСТЕМА

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
Патологија бубрега: Урођене аномалије. Гломерулонефритиси Херeditарне нефропатије. Тубулоинтерстицијални нефритис. Ендемска нефропатија. Хидронефроза. Нефролитијаза. Васкуларне болести бубрега. Тумори. Патологија бубрежне карлице и уретера: Запаљења. Тумори. Патологија мокраћне бешике и уретре: Запаљења и тумори. Патологија спољашњих полних органа: Запаљења и тумори. Патологија епидидимиса и тестиса: Крипторхизам и атрофија. Запаљења. Тумори. Патологија простате: Простатитис. Хиперплазија. Карцином. Сексуално преносиве болести. Рекапитулација градива.	Презентација: Pyelonephritis purulenta Glomerulonephritis endocapilaris s. acuta Glomerulonephritis chronica Carcinoma villosum vesicae urinariae Urethritis Epididymitis purulenta subacuta Seminoma Carcinoma prostatae

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ЖЕНСКОГ ГЕНИТАЛНОГ СИСТЕМА

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
Патологија вулве: запаљенски процеси, ненеопластичне промене и тумори. Патологија вагине: Вагинитис. ВИН и сквамoцелуларни карцином. Ботриоидни сарком. Патологија грлића материце: Цервицитис. ЦИН и сквамoцелуларни карцином. Ендоцервикални полипи. Патологија тела материце: Ендометритис. Ендометриоза. Хиперплазија ендометријума. Тумори. Патологија јајника: Фоликуларне и лутеинске цисте. Полицистични јајници Тумори јајника. Тумори површинског епитела и строме: Серозни и муцинозни тумори. Ендометроидни тумори. Бренеров тумор. Зрели и незрели тератоми. Специјализовани тератоми. Ектопична трудноћа. Гестациона трофобластна болест: Хидатидна мола. Инвазивна мола. Хориокарцином. Прееклампсија и еклампсија. Рекапитулација градива.	Презентација: CIN , carcinoma "in situ" Endometriosis Adenocarcinoma endometrii Cystis dermoides Cystadenoma papillare ovarii serosum Cystadenocarcinoma mucinosum ovarii Mola hydatidosa Choriocarcinoma

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
Урођене аномалије ЦНС-а. Патологија повећаног интракранијалног притиска. Цереброваскуларна обољења. Инфекције ЦНС-а: Бактеријска, вирусна и специфична запаљења. Тумори: Глиоми, неуронални тумори, медулобластом, менингеоми, метастатски тумори. Примарне болести мијелина: Мултипла склероза. Леукодистрофије. Друге стечене демелијенизационе болести. Дегенеративне болести и деменције: Алцхајмерова болест Фронтотемпорална деменција. Паркинсонизам. Хантинтонова болест. Неуромишићне болести: Миопатије и неуропатије Рекапитулација градива.	Презентација: Leptomeningitis purulenta Leptomeningitis tuberculosa Meningeoma Glioblastoma multiforme Poliomyelitis anterior acuta Morbus Parkinson Morbus Alchajmer

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА МЕКИХ ТКИВА И СКЕЛЕТНОМИШИЋНОГ СИСТЕМА

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Поремећаји развоја костију. Остеопороза. Остеопетроза. Рахитис и остеомалација. Хиперпаратиреоидизам. Остеомијелитиси: Пиогени и ТБЦ остеомијелитис. Тумори костију. Тумори који стварају кост. Тумори који стварају хрскавицу. Фиброзни и фибро-осеални тумори. Артритис: Остеоартритис. Гихт. Псеудогихт. Инфективни артритис. Тумори и туморима сличне лезије. Скелетни мишићи: Мишићна атрофија. Мишићна дистрофија. Миопатије. Обољења неуромишићне спојнице. Тумори скелетних мишића. Тумори меких ткива. Тумори масног ткива. Тумори везивног ткива. Фиброхистиоцитни тумори. Тумори глатких мишића. Сарком синовије. Рекапитулација градива.</p>	<p>Презентација:</p> <p>Osteoporosis Osteoclastoma Osteosarcoma Chondrosarcoma Lipom i liposarkom Leiomyoma i leiomyosarcoma Fibromatosis Fibrosarcoma Dermatofibroma</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА КОЖЕ. БОЛЕСТИ ИЗАЗВАНЕ ДЕЛОВАЊЕМ ОКОЛИНЕ И ИСХРАНОМ

предавања 6 часова	вежбе 3 часа
<p>Акутне и инфламаторне дерматозе: Уртикарија. Акутни екзематозни дерматитис. Erythema multiforme. Хроничне запаљенске дерматозе: Псоријаза. Lichen planus. Lichen simplex chronicus. Инфективне дерматозе: Бактеријске, гљивичне инфекције и веруке. Болести са стварањем пликова (булозни поремећаји). Пемфигус, Булозни пемфигоид. Дерматитис херпетиформис. Бенигне и премалигне епителне лезије: Себороична кератоза Себацеални аденом. Соларна кератоза. Малигни тумори епидерма: Сквамoцелуларни и базoцелуларни карцином. Меланоцитни тумори: Меланоцитни невуси и меланом</p> <p>Метали као загађивачи околине: Олово, жива, кадмијум Пнеумокониозе: Антракоза, пнеумокониоза рудара, Капланов синдром, силикоза, азбестоза, берилиоза. Штетно деловање дувана и алкохола и злоупотреба дрога. Оштећења изазвана јонизујућим зрачењем (радијацијом). Обољења повезана са исхраном: Малнутриција. Анорексија нервоза и булимија. Гојазност. Исхрана и системска обољења. Исхрана и малигни тумори Рекапитулација градива.</p>	<p>Презентација:</p> <p>Erythema multiforme Psoriasis Pemphigus vulgaris Carcinoma squamocellulare Carcinoma basocellulare Melanoma malignum</p> <p>Anthracosis pulmonis Silicosis pulmonis Dermatitis postirradiationem</p>

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ЗЕЛЕНА САЛА (С45)

ЧЕТВРТАК

08:00 – 12:30

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**ПАТОХИСТОЛОШКА
ВЕЖБАОНИЦА (В33)**

ЧЕТВРТАК

14:15 – 16:30

I група

**ПАТОФИЗИОЛОШКА
ВЕЖБАОНИЦА (В32)**

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	08.02.	08:00-12:30	C45	П	Увод у патологију. Адаптациони процеси. Ишемична оштећења ћелије. Интраћелијске акумулације. Поремећаји акумулације воде, липида у угљених хидрата. Патолошке калцификације и пигментације. Амилоидоза. Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић Доц. др Весна Станковић
1	1	08.02.	14:15-16:30	B32/B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
1	2	22.02.	08:00-12:30	C45	П	Едем. Хиперемија и конгестија. Крвављење. Шок и хемостаза. Обструктивни циркулаторни поремећаји. Атеросклероза и артериолосклероза. Артеријска хипертензија. Анеуризме. Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Слободанка Митровић
1	2	22.02.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
1	3	01.03.	08:00-12:30	C45	П	Опште карактеристике запаљења. Акутно запаљење. Хемијски медијатори запаљења. Хронична запаљења. Специфична запаљења. Системски ефекти запаљења. Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Слободанка Митровић
1	3	01.03.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	4	08.03.	08:00-12:30	C45	П	Контрола пролиферације ћелија. Регенерација. Репарација. Аутоимуне болести. Имунодефицијенције Амилоидоза Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Доц. др Весна Станковић
1	4	08.03.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
1	5	15.03.	08:00-12:30	C45	П	Дефиниција и класификација тумора. Морфо-функционалне карактеристике бенигних и малигних тумора. Градирање и стадирање тумора. Карциногенеза. Трансплантација. Експлантација. Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић
1	5	15.03.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
1		21.03.	14:15-15:30	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	6	22.03.	08:00-12:30	C45	П	Исхемијска болест срца. Хипертензивна болест срца. Валвуларна болест срца. Тумори срца. Болести перикарда. Патологија крвних и лимфних судова. Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Слободанка Митровић
2	6	22.03.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	7	29.03.	08:00-12:30	C45	П	Патологија носне шупљине, параназалних синуса и гркљана. Патологија трахеобронхијалног стабла и плућног паренхима. Запаљења плућа. Тумори. Патологија плеуре и медијастинума. Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Слободанка Митровић
2	7	29.03.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
2	8	05.04.	08:00-12:30	C45	П	Патологија усне дупље. Обољења пљувачних жлезда. Патологија једњака и желуца. Патологија танког и дебелог црева. Патологија егзокриног панкреаса. Патологија апендикса и перитонеума Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Доц. др Весна Станковић
2	8	05.04.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
2	9	19.04.	08:00-12:30	C45	П	Патологија јетре. Патологија жучне кесе и жучних путева. Болести еритроцита. Болести леукоцита. Болести слезине и тимуса Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Доц. др Весна Станковић Проф. др Слободанка Митровић
2	9	19.04.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	10	26.04.	08:00-12:30	C45	П	Фиброцистична болест дојке. Тумори дојке. Патологија мушке дојке. Патологија хипофизе и епифизе. Патологија штитасте жлезде и паратиреоидних жлезда. Патологија надбубрега Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Слободанка Митровић Проф. др Снежана Јанчић
2	10	26.04.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
3	11	10.05.	08:00-12:30	C45	П	Патологија бубрега. Патологија бубрежне карлице и уретера. Патологија мокраћне бешике и уретре. Патологија пениса, скротума и епидидимуса. Патологија простате. Патологија сексуално преносивих болести Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Доц. др Весна Станковић
3	11	10.05.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
2		16.05.	14:15-15:30	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	12	17.05.	08:00-12:30	C45	П	Патологија вулве и вагине. Патологија грлића и тела материце. Гестациона трофобластна болест. Фоликуларне и лутеинске цисте. Тумори површинског епитела и строге јајника. Остали тумори јајника Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	12	17.05.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
3	13	24.05.	08:00-12:30	C45	П	Урођене аномалије ЦНС-а. Цереброваскуларна обољења ЦНС-а. Тумори ЦНС-а. Примарне болести мијелина. Дегенеративне болести и деменције. Неуромишићне болести Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Доц. др Весна Станковић
3	13	24.05.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
3	14	31.05.	08:00-12:30	C45	П	Поремећаји развоја костију. Остеомијелитиси. Тумори костију Патологија зглобова. Патологија скелетних мишића. Тумори меких ткива Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Слободанка Митровић
3	14	31.05.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
3	15	07.06.	08:00-12:30	C45	П	Акутне и хроничне дерматозе. Булозни поремећаји. Бенигни и малигни тумори епидерма .Меланоцизни тумори. Пнеумокониозе. Оштећења изазвана јонизујућим зрачењем. Обољења повезана са исхраном Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	15	07.06.	14:15-16:30	B32,B33	В	Према програму	Асс Др Милена Илић Асс Др Далибор Јовановић Асс Др Милена Ракочевић
3		11.06.	10:00-11:00	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
		20.06.	11:10-13:10	C2	И	ИСПИТ (јунски рок)	