

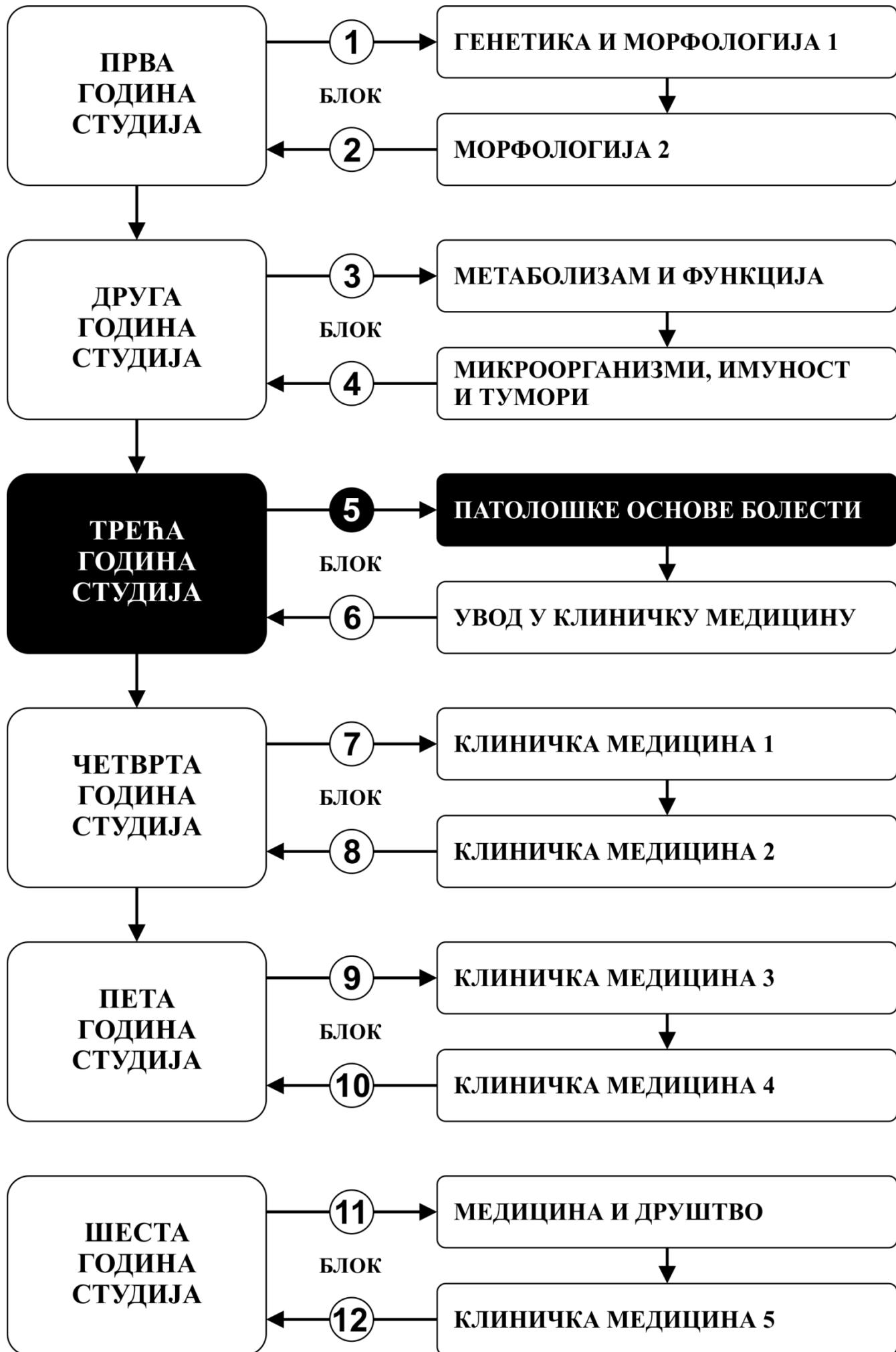
# ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА



**ПАТОЛОШКЕ ОСНОВЕ БОЛЕСТИ**

**ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2017/2018.



Предмет:

## **ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА**

Предмет се вреднује са 19 ЕСПБ. Недељно има 13 часова активне наставе (7 часова предавања, 5 часова рада у малој групи и 1 час обдукција)

## **НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:**

РБ	Име и презиме	Email	званије
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	Асистент
4.	Далибор Јовановић	dalekg84@gmail.com	Асистент
5.	Милена Илић	lena.ilic@gmail.com	Асистент
6.	Милена Ракочевић	milena.vuletić@gmail.com	Асистент

## **СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:**

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	обдукције	Наставник-руководилац модула
1	Општа патологија	5	7	5	1	Проф. Др Снежана Јанчић
2	Специјална патологија 1	5	7	5	1	Проф. Др Слободанка Митровић
3	Специјална патологија 2	5	7	5	1	Проф. Др Снежана Јанчић

## **ОЦЕЊИВАЊЕ:**

Студент савладава премет 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 два испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем добија 0-2 поена.

**ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:** На овај начин студент може да стекне до 70 поена а према приложеној табели.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	$\Sigma$
1	<b>Општа патологија</b>	10	24	<b>34</b>
2	<b>Специјална патологија 1</b>	10	23	<b>33</b>
3	<b>Специјална патологија 2</b>	10	23	<b>33</b>
	<b><math>\Sigma</math></b>	30	70	<b>100</b>

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

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

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

број освојених поена	оценка
0 - 54	<b>5</b>
55 - 64	<b>6</b>
65 - 74	<b>7</b>
75 - 84	<b>8</b>
85 - 94	<b>9</b>
95 - 100	<b>10</b>

# **ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА**

## **МОДУЛ 1.**

**ЗАВРШНИ ТЕСТ  
0-24 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 48 питања  
Свако питање вреди 0,5 поена

## **МОДУЛ 2.**

**ЗАВРШНИ ТЕСТ  
0-23 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 46 питања  
Свако питање вреди 0,5 поена

## **МОДУЛ 3.**

**ЗАВРШНИ ТЕСТ  
0-23 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 46 питања  
Свако питање вреди 0,5 поена

## **ЛИТЕРАТУРА:**

МОДУЛ	НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗАДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА
Сви модули	Патологија	Мирјана Атанацковић и сар.	Универзитет у Београду, Медицински факултет, 2003	ИМА
Сви модули	Робинсове основе патологије	Kumar, Abbas, Fausto, Mitchel	ДАТА СТАТУС, Београд 2010	ИМА
Модул 1 и 2	Општа патологија	Катић В. и сар.	Просвета, Ниш, 1997	ИМА
Сви модули	Атлас хистопатологија	Гордана Баства – Јовановић	Медицинска књига, Београд 2009	ИМА
Модул 1 и 2	Јанковић-Величковић Љ и сар	Макроскопски прикази патолошких процеса	Медицински факултет Ниш, Свељ Ниш, 2005	

## **ПРОГРАМ:**

### **ПРВИ МОДУЛ: ОПШТА ПАТОЛОГИЈА**

#### **НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):**

#### **УВОД У ПАТОЛОГИЈУ, ОШТЕЋЕЊЕ ЂЕЛИЈА, АДАПТАЦИЈЕ, ТАЛОЖЕЊЕ ОРГАНСКИХ И НЕОРГАНСКИХ МАТЕРИЈА И ДЕГЕНЕРАЦИЈЕ**

предавања - 7 часова

**Увод у патологију..** Предмет и значај патологије. Значај патологије у дијагностици, терапији и прогнози болести и у научно-истраживачком раду.

Познавање основних дијагностичких метода у патологији

(Обдукција, Биопсија и узимање узорака за патохистолошки преглед,

Цитодијагностика). Експеримент и значај експерименталне патологије.

**Адаптациони процеси:** Атрофија, хипертрофија, хиперплазија и метаплазија.

**Патологија ћелије и међућелијских структура**

Етиолошки фактори и патогенеза ћелијског оштећења. Реверзибилна

(мутно бubreње, вакуолна и хидропсна дегенерација, масна промена) и иреверзибилна ћелијска оштећења (некроза, гангrena). Старење ћелија. Ултраструктурне промене оштећене и мртве ћелије. Апоптоза..

**Таложење органских и неорганских материја (интраћелијске акумулације):**

Интрацелуларна акумулација воде, липида, и угљених хидрата. Таложење пигмента. Патолошке квалификације. Поремећај метаболизма билирубина. Таложење мокраћне киселине и њених соли.

Стварање калкулуса и њихова подела. Хијалина и фибринOIDна промена.

рад у малој групи 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Hypertrophy myocardii	Адаптациони процеси
Hyperplasia glandularis endometrii cystica	Узроци и механизми ћелијског оштећења
Atrophy fusca hepatitis	Улога слободних радикала у оштећењу ћелије
Degeneratio parenchymatosa renis	Некроза. Апоптоза. Интрацелуларне акумулације
Haemosiderosis pulmonis	Хијалина промена. Калкулоза (уринарни и билијарни калкулуси). Дистрофијска и метастатска квалификација. Рекапитулација знања из дела теоретског градива.
Secundaria	

#### **НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):**

#### **ПАТОЛОГИЈА ПОРЕМЕЋАЈА ЦИРКУЛАЦИЈЕ. ПРОЦЕСИ РЕПАРАЦИЈЕ ТКИВА.**

предавања - 7 часова

#### **Поремећаји циркулације.**

Активна и пасивна хиперемија. Конгестија плућа, јетре и слезине. Патологија крвављења и номенклатура крвављења. Хемостаза. Поремећај циркулације лимфе и електролита. Опструктивни циркулаторни поремећаји: исхемија и инфаркт, тромбоза, емболија, ДИК. Патологија едема: подела, механизам настанка и морфологија едема. Патологија шока (кардиогени, хиповолемични и септични).

#### **Процеси репарације ткива.**

Регенерација. Репарација ткива. Заастање рана. Организација.

рад у малој групи 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Haemorrhagia cerebri	Тромбоза. Емболија. Шок. Едем. Хиперемија и конгестија.
Thrombus venae in organisationem	Хеморагије. Хемостаза.
Infarctus anaemicus renis	Дисеминована интраваскуларна коагулација
Infarctus haemorrhagicus pulmonis	Плућни и системски тромбоемболизам
	Инфаркт. Регенерација. Репарација везивним ткивом
	Заастање рана. Рекапитулација знања из дела теоретског градива

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА ЗАПАЉЕЊА

предавања - 7 часова

#### **Патологија запаљења**

Дефиниција, терминологија и класификација запаљења. Акутно запаљење (промене у протоку крви и у васкулатури, целуларна збивања).

Знаци запаљења. Медијатори запаљењске реакције.

Ширење запаљења и сепса. Излечење запаљења. Акутна ексудативна запаљења (серозна, фибринозна, гнојна, катарална, хеморагична).

**Хронична запаљења.** Специфична грануломатозна запаљења (ТБЦ, сифилис, лепра, болест огработине мачке). Гранулом типа "страног тела".

#### **Вирусне, Гљивичне и паразитарне инфекције.**

рад у малој групи 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Appendicitis phlegmonosa Abscessus hepatis Granuloma corporis alieni Bronchopneumonia fibrinosa purulenta	Дефиниција запаљења, Оштећење карактеристике запаљења, Акутно запаљење: целуларна збивања, васкуларни поремећаји и исход Морфолошки типови запаљења, Хронично запаљење: дефиниција, узроци, морфолошке карактеристике. Грануломатозно запаљење: туберкулоза, сифилис, болест огработине мачке. Системски ефекти запаљења. Рекапитулација знања из дела теоретског градива

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

### ПАТОЛОГИЈА ГЕНЕТСКИ УСЛОВЉЕНИХ БОЛЕСТИ. ПОРЕМЕЋАЈИ

#### РАЗВОЈА. ПЕДИЈАТРИЈСКА ПАТОЛОГИЈА.

#### ИМУНОПАТОЛОГИЈА, ТРАНСПЛАНТАЦИЈА И ЕКСПЛАНТАЦИЈА

предавања - 7 часова

**Генетске болести.** Оштећење хромозома. Класификација генетских оболења. Моногенске и полигенске болести. Цитогенски поремећаји. Кариотип. Дијагностика генетских болести.

Поремећаји развоја. Патологија генетски условљених болести.

**Педијатријска патологија.** Поремећаји развоја и њихови основни механизми настанка. Класификација поремећаја развоја. Болести новорођенчади и деце. Тумори дечијег доба.

**Имунопатологија.** Имунокомпетентне ћелије. Хиперсензитивне имуношкошке реакције. Примарне и стечене имунодефицитне болести. Аутоимуне болести

**Трансплантацija и експлантацija.** Подела трансплантата по биолошким особинама и анатомској локализацији. Оштећења за успех трансплантације. Компликације трансплантације.

Одбацивање трансплантата. Појам и значај експлантације за научно-истраживачки рад.

**Амилоидоза:** класификација, морфологија амилоидозе. Системска и изолована амилоидоза.

Клиничке манифестације амилоидозе. Дијагноза и прогноза амилоидозе.

рад у малој групи 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Нормалан кариотип Примери хромозомских аберација Amyloidosis renis	Конгениталне аномалије, Перинаталне инфекције, Фетална еритробластоза, Механизми настанка аутоимуних болести. Примарне имунодефицијенције, Синдром стечене имунодефицијенције, Системски лупус еритематодес. Системска склероза. Сјогренов синдром. Инфламаторне миопатије. Мешовита болест везивног ткива. Трансплантацija и експлантацija. Амилоидоза Рекапитулација знања из дела теоретског градива

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА ТУМОРА

предавања - 7 часова

**Општа патологија тумора.** Дефиниција и класификација тумора по хистогенези и по биолошком понашњу. Морфолошке карактеристике бенигних тумора. Бенигни епителни тумори (полипи, папиломи, аденоуни, цистаденоуни). Бенигни мезенхимни тумори. Морфолошке и клиничке карактеристике малигних тумора. Малигни епителни тумори ектодермалног, ендодермалног, и мезодермалног порекла. Диференцијација и туморска анаплазија. Брзина раста тумора. Локална инвазија. Метастазиранје и путеви метастазиранја. Молекуларни аспекти инвазије и метастазирања. Дизонтогенетски тумори: хамартоми, хористоми и тератоми. Неуроендокрини тумори. Туморски антигени и туморски маркери. Одређивање степена диференцијације и стадијума тумора. Етиологија и патогенеза малигних тумора. Премалигне лезије и рани карциноми. Епидемиологија тумора.  
**Карциногенеза:** Карциногени агенси и њихове целиуларне интеракције. Молекуларна основа и стадијуми карциногенезе.

рад у малој групи 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Papilloma cutis Leiomyoma Haemangioma simplex Adenocarcinoma intestini colonis	Патологија тумора: Дефиниција и класификација тумора. Епидемиологија тумора Карактеристике бенигних и малигних тумора Еволуција тумора: преканцерозне лезије и рани карциноми Молекуларни механизми вишеетапне карциногенезе Одбрана домаћина од тумора Градирање и одређивање стадијума тумора Клиничке карактеристике тумора Дијагностика тумора Рекапитулација знања из дела теоретског градива.

## ДРУГИ МОДУЛ: СПЕЦИЈАЛНА ПАТОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА КАРДИОВАСКУЛАРНОГ СИСТЕМА

предавања - 7 часова

#### **Патологија кардиоваскуларног система.**

Урођене срчане мане. Исхемијска болест срца (ангина пекторис, акутни инфаркт миокарда, хронична исхемијска болест, напрасна срчана смрт). Хипертензивне болести срца: артеријска хипертензија (подела у односу на клинички ток, патогенеза, секундарна хипертензија, малигна хипертензија, васкуларне промене у хипертензији), плућна хипертензија. Акутно и хронично плућно срце. Болести валвула: реуматска грозница, хронична валвулна болест (стечене срчане мане), инфективни и неинфективни ендокардитис, компли-кације уграђивања вештачких срчаних валвула. Миокардитиси. Кардиомиопатије., Срчана инсуфицијенција. Тумори срца. Болести перикарда.

**Патологија артеријског система.** Атеросклероза. Епидемиологија и фактори ризика, патогенеза, морфологија и клинички значај. Артериолосклероза. Васкулитиси. Дистрофијски процеси артерија  
Анеуризме: класификација, патогенеза, морфологија и клинички ток. Патологија вена. Патологија

рад у малој групи - 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Atheromatosis aortae	Конгениталне болести срца
Nephrocirrhosis arterio et arteriolosclerotica	Исхемијска болест срца
Myocarditis virosa	Хипертензивна болест срца
Infarctus myocardii	Валвуларне болести срца
	Кардиомиопатије
	Инсуфицијенција срца
	Болести перикарда
	Тумори срца
	Атеросклероза. Артериолосклероза. Васкулитиси.
	Дистрофијски процеси артерија Анеуризме:
	Васкулитиси
	Рекапитулација знања из дела теоретског градива.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА

предавања - 7 часова

#### Патологија горњег респираторног система:

Патологија усне шупљине, носа и параназалних синуса: Запаљења и тумори.

Патологија гркљана, крајника и трахеобронхијалног стабла: Запаљења и тумори.

Патологија пљувачних жлезда и врата.

Патологија медијастинума: Акутни и хронични медијастинитис. Бенигни и малигни тумори медијастинума.

**Патологија доњег респираторног система:** Патологија бронха: запаљења, хронична опструктивна болест плућа, бронхијална астма, промене лумена бронха (опструкције, стриктуре, бронхијектазије).

Патологија плућа: Урођене аномалије. Циркулаторни поремећаји у плућима: едем, емболија и инфаркт плућа, крварење.

Промене садржаја ваздуха: ателектаза, емфизем, респираторни дистрес синдром.

Запаљења плућа: лобарна пнеумонија, бронхопнеумонија – лобуларна пнеумонија, апсцес, гангрена плућа, интерстицијалне пнеумоније, гљивична и паразитарна запаљења, туберкулоза.

Тумори плућа: бенигни, примарни малигни и секундарни тумори.

Патологија плеуре: запаљења, страни садржај у плеуралној дупли (пнеумоторакс, хидроторакс, хематоторакс). Бенигни и малигни тумори плеуре. Секундарни тумори плеуре.

#### Болести изазване деловањем околине.

Пнеумокониозе: антракоза, пнеумокониоза рудара, Капланов синдром, силикоза, азбестоза, берилиоза.

Оштећења изазвана јонизујућим зрачењем.

рад у малој групи - 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Pneumonia fibrinosa seu crouposa Pneumonia chronica TBC milliaris pulmonum Carcinoma bronchigenes pulmonis microcellulare	Конгениталне аномалије респираторног система Ателектаза Акутни респираторни дистрес синдром Опструктивне болести плућа: Емфизем. Хронични бронхитис.бронхијална астма.бронхијектазије. Плућне инфекције Дифузне интерстицијалне болести плућа Тумори плућа Болести плеуре Пнеумокониозе Оштећења изазвана јонизујућим зрачењем. Рекапитулација знања из дела теоретског градива.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА ХЕМАТОПОЕЗНОГ СИСТЕМА И ЛИМФНОГ ТКИВА

предавања - 7 часова

#### **Патологија лимфног и хематопоезног система.**

Реактивне промене лимфног ткива. Анемије. Полицитемије. Леукемије. Мијелопролиферативне болести. Лимфоми: етиологија, патогенеза, клинички знаци, класификација, одређивање стадијума.

Лимфопролиферативне болести. Non Hodgkin лимфоми: класификација и главне карактеристике Б ћелијских лимфома. Класификација и главне карактеристике T/NK ћелијских лимфома. Hodgkinов лимфом: класификација, одређивање стадијума.

Болести слезине: Спленомегалија. Инфаркт. Конгениталне аномалије. Руптура и тумори слезине

#### **Патологија костне сржи.**

#### **Патологија главе, врата и медијастинума**

**Тимус:** Урођене аномалије. Хиперплазије и тумори.

рад у малој групи - 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Lymphoma non Hodgkin – limfocitni tip	Поремећаји коагулације Анемије Полицитемија Хеморагијске дијатезе Леукопенија Лимфоми: нон-Ходгкин, Ходгкинов лимфом Леукемије и мијелопролиферативне болести Лангерхансова хистиоцитоза
Lymphoma non Hodgkin – histiocitni tip Lymphoma Hodgkin Leucosis lymphatica hepatitis.	Патологија медијастинума и тимуса Рекапитулација знања из дела теоретског градива.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНОГ ТРАКТА

предавања - 7 часова

**Патологија усне дупље:** Урођене аномалије. Улцерозне и запаљенске лезије. Леукоплакија и еритроплакија. Тумори мусне дупље и језика **Обољења пљувачних жлезда:** Запаљења и тумори. **Фаринкс и тонзиле:** Запаљења и тумори. **Патологија једњака:** Урођене аномалије. Неуромишићни поремећаји. Запаљења. Варикси. Баретов једњак и тумори. **Патологија желуца:** урођене аномалије, гастритиси, улцерозне лезије, пептички улкус, преканцерозна стања и тумори. **Патологија танког и дебelog црева.** Танко црево: Урођене аномалије. Дивертикулоза. Малапсорција. Запаљења. Исхемични ентеритис. Кронова болест. Туберкулоза. Паразитарна оболења. Илеус. Тумори. Дебело црево и анална регија: Урођене аномалије. Дивертикулоза. Бактеријски, токсични, паразитарни и улцерозни колитис. Тумори. **Апендикс:** Запаљења и тумори. **Патологија перитонеума:** Запаљења и тумори.

рад у малој групи - 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час
Gastritis chronica	Усна дупља: конгениталне аномалије. Улцерозне и запаљењске лезије. Прекабнцерозне лезије и тумори
Ulcus ventriculi	Запаљењске, опструктивне лезије и тумори пљувачних жлезда
Adenocarcinoma ventriculi	Једњак: Конгениталне аномалије. Лезије удружене са моторном дисфункцијом. Езофагитис. Варикси. Тумори једњака.
Colitis chronica ulcerosa	Желудац: конгениталне аномалије. Гастритис. Пептички улкус и гастроичне улцерације. Тумори
	Танко и дебело црево: Конгениталне аномалије. Ентероколитис. Малапсорцијони синдроми. Кронова болест. Улцерозни колитис. Васкуларни поремећаји. Дивертикулоза колона. Интестинална опструкција. Тумори. Болести перитонеума
	Рекапитулација знања из дела теоретског градива.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА ХЕПАТОБИЛИЈАРНОГ СИСТЕМА

предавања - 7 часова

#### Патологија хепатобилијарног система.

**Урођене аномалије.** Дегенеративне и некротичне промене хепатоцита. Акутни вирусни хепатитис. Хронични хепатитиси. Алкохолна болест јетре. Апсес јетре и токсични хепатитис. Цироза јетре. Примарни и секундарни тумори јетре. Болести јетре у трудноћи. Циркулаторни поремећаји.

**Обољења интрахепатичног билијарног тракта.** Холестаза и холангитиси. Калкулоза. Акутни и хронични холециститис. Тумори жучне кесе. Дисметаболичне хемопатије.

**Патологија егзокриног и ендокриног панкреаса:** панкреатитис (акутни и хронични). Тумори егзокриног и ендокриног панкреаса. Диабетес мелитус

рад у малој групи - 6 часова

Патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Hepatitis virosa Cirrhosis hepatis	Жутица и холестаза. Вирусни хепатитис. Аутоимуни хепатитис.
Carcinoma	Апсеси јетре. Алкохолна болест јетре
hepatitis hepatocellulare	Метаболичке болести јетре. Болести јетре код деце
Adenocarcinoma ventriculi	Поремећаји циркулације и васкуларне болести јетре
metastatiticum in hepate	Цироза јетре. Тумори јетре. Инсуфицијенција јетре
	Холециститис и холелитијаза. Болести екстравешепатичних билијарних дуктуса. Тумори. Панкреатитис. Тумори егзокриног и ендокриног панкреаса. Диабетес мелитус
	Рекапитулација знања из дела теоретског градива.

## ТРЕЋИ МОДУЛ: СПЕЦИЈАЛНА ПАТОЛОГИЈА 2

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЛЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА ЕНДОКРИНОГ СИСТЕМА И ДОЈКЕ

предавања - 7 часова

**Патологија дојке.** Урођене аномалије. Фиброцистична болест дојке. Запаљења дојке. Пролиферативне и непролиферативне промене. Бенигни и малигни тумори. Болести мушких дојака.

**Патологија ендокриног система.** Хипофиза: васкуларне болести, трауматске, запаљенске лезије и тумори. Штитаста жлезда. Урођене аномалије, хипо- и хипертиреоидизам, запаљења, струме, тумори. Паратиреоидна жлезда: хипо и хиперпаратиреоидизам, тумори. Надбubreжна жлезда: циркулаторни поремећаји, запаљења, тумори кортекса и медуле. Неуроендокринологија ГИТ-а: хиперплазије и тумори. Ендокрини панкреас: хиперплазија и тумори ћелија инсула. Мултипна ендокрина неоплазија тип 1,2 и 3.

рад у малој групи - 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
	Дојка. Конгениталне аномалије. Инфламације. Фиброцистичне промене. Пролиферативне болести дојке. Тумори. Болести мушких дојака
Struma colloidae glandulae thyroideae	Хипофиза: Аденоми. Хипо- и хиперпитуитаризам. Синдром задњег режња хипофизе.
Carcinoma papillare glandulae thyroideae	Штитаста жлезда: хипо- и хипертиреоидизам. Тироидитис.
Fibroadenoma mammae	Гравесова болест. Струме. Тумори
Carcinoma mammae	Паратиреоидна жлезда: Хипо- и хиперпаратиреоидизам. Тумори. Надбubreжна жлезда: Адренокортикална хиперплазија-Адренокортикална инсуфицијенција. Тумори коре и медуле надбubreга. Мултипна ендокрина неоплазија (МЕН) Рекапитулација знања из дела теоретског градива.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА БУБРЕГА И УРИНАРНОГ СИСТЕМА

предавања - 7 часова

**Патологија бубрега.** Урођене аномалије бубрега. Болести гломерула: Етиопатогенеза примарних болести гломерула. Примарни гломерулонефритис који се клинички испољавају као нефротски синдром: minimalne промене, fokalno segmentna glomeruloskleroza, membranozni (perimembranozni) glomerulonefritis. Примарни гломерулонефритис који се испољавају као нефритични синдром: фокални гломерулонефритис, дифузни мезангиопролиферативни гломерулонефритис, дифузни пролиферативни ендокапиларни гломерулонефритис, дифузни мембранопролиферативни гломерулонефритис, гломерулонефритис са стварањем полумесецастих формација, рапиднопрогресивни гломерулонефритис, Гудпашчеов синдром..

Промене на бубрезима код системских болести везивног ткива, метаболичке болести, системске инфекције. Вакулопатије и вакулитиси. Тубулоинтерстицијални нефритиси (пијелонефритис). Тубулоинтерстицијалне нефропатије (балканска ендемска нефропатија). Акутна бubreжна и хронична бubreжна инсуфицијенција. Трансплантација бубрега. Хередитарне нефропатије. Нефропатија трудница. Радијациони нефритис. Хидронефроза. Нефролитијаза. Тумори бубрега. **Патологија доњег уринарног система.** Запаљења бubreжне карлице и уретера. Тумори бubreжне карлице и уретера. Мокраћна бешика: запаљења и тумори. Уретра: инфламације.

рад у малој групи - 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Glomerulonephritis endocapilaris seu acuta Glomerulonephritis membranoproliferatica seu chronica Pyelonephritis chronica Carcinoma villosum (papillare) vesicae urinariae.	Конгениталне аномалије бубрега. Цистичне болести бубрега Болести гломерула: Примарни гломерулонефритиси. Хередитарни нефритиси. Гломеруларне лезије код системских болести. Болести тубола и интерстицијума. Болести крвних судова бубrega. Уролитијаза. Тумори бубrega. Уретери: Опструктивне лезије.Запаљења Мокраћна бешика: инфламације. Тумори уринарног тракта Рекапитулација знања из дела теоретског градива.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ПАТОЛОГИЈА МУШКОГ И ЖЕНСКОГ ГЕНИТАЛНОГ СИСТЕМА**

предавања - 7 часова

**Патологија женског гениталног система.**

Вулва: Конгениталне аномалије, Дистрофије Запаљења и тумори.

Вагина: Конгениталне аномалије.Запаљења. Цисте. Преканцерозне лезије и тумори.

Цервикс: Конгениталне аномалије. Запаљења. Преканцерозне лезије. СИЛ и сквамоцелуларни карцино.,  
Тумори.

Утерус: Конгениталне аномалије. Запаљења. Ендометриоза. Хиперплазија ендометријума. Тумори.

Јајоводи: Конгениталне аномалије. Запаљења. Тумори.

Јајници: Конгениталне аномалије. Запаљења. Ненеопластичне цисте и тумори.

Гестационе болести и болести плаценте: Поремећаји ране и касне трудноће. Абнормалности плаценте.

Близаначке плаценте. Запаљења плаценте.

Токсемија трудноће (прееклампсија и еклампсија),Гестационе трофобластне болести.

Патологија трудноће: Ванматерична трудноћа. Трофобластни тумори.

**Патологија мушког гениталног система.** Урођене аномалије мушких гениталних органа. Запаљења и  
тумори тестиса, епидидимиса и вас деференса. Хиперплазија и тумори простате. Патологија пениса и  
скротума.

рад у малој групи - 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час
Adenocarcinoma endometrii- endometroidni tip Cystadenoma papillare serosum ovarii Molla hydatidosa Seminoma testis	Вулва: Инфламације. Цисте. Тумори Вагина: Конгениталне аномалије.Тумори. Цервикс: Инфламације. Тумори Тело материце: инфламације. Ендометриоза. Аденомиоза.Хиперплазија ендометријума. Тумори. Јајници и јајоводи:Инфламације. Цисте. Тумори. Болести гестације и плаценте. Конгениталне аномалије мушког гениталног тракта Пенис: Инфламације. Тумори Тестис и епидидимис: Инфламације. Васкуларни поремећаји.Тумори Простата:инфламације. Бенигна нодуларна хиперплазија. Тумори. Рекапитулација знања из дела теоретског градива.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА. ПАТОЛОГИЈА ЧУЛА. ПАТОЛОГИЈА ПЕРИФЕРНИХ НЕРАВА И МИШИЋА.

предавања - 7 часова

#### Патологија централног нервног система.

Урођене аномалије ЦНС-а. Патологија повећаног интракранијалног притиска. Церебро васкуларне болести. Инфаркт мозга. Запаљења мозга: Бактеријска, вирусна и специфична запаљења. Прионске болести. Демијелинизација оболења. Неуродегенеративне болести. Урођене болести метаболизма. Стечена метаболичка и токсична оболења. Енцефалопатије. Патологија хипофизе и хипоталамуса. Примарни и секундарни тумори ЦНС-а.

#### Патологија периферног нерва и мишића.

Базични патолошки процеси периферног нерва. Запаљенска, метаболичка, токсична и хередирана оболења. Општа патологија мишића. Неуромишићне болести: миопатије и неуропатије.

Тумори периферног нервног система и неурокутани синдроми.

**Патологија чула.** Патологија ока. Оболења и тумори очних капака, сузног апарата, очне дупље, рожњаче, беоњаче, мрежњаче и судовне опне. Трахом. Катаракта. Глауком. Патологија уха: оболења спољашњег, средњег и унутрашњег уха.

рад у малој групи - 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Encephalomalatia alba Leptomenintitis purulenta Meningeoma Glioblastoma multiforme	Централни ниервни систем: Конгениталне аномалије. Едем мозга. Повишен интракранијални притисак. Хернијација и хидроцефалус. Цереброваскуларне болести. Инфекције. Прионске болести. Демијелинизација оболења. Дегенеративне болести. Метаболичке болести. Тумори. Патологија чула: Око и Ухо Периферни нерви: Инфламаторне неуропатије. Метаболичке и токсичне неуропатије. Хередитарне неуропатије. Траума Реакције моторне јединице Скелетни мишићи: Неурогене мишићне болести. Болести неуромишићне спојнице. Миопатије. Рекапитулација знања из дела теоретског градива.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ПАТОЛОГИЈА КОЖЕ, КОСТИЈУ, ЗГЛОБОВА И ТУМОРИ МЕКИХ ТКИВА

предавања - 7 часова

**Патологија коже.** Дегенеративне и запаљењске промене на кожи. Преканцерозне лезије коже. Тумори коже, аднекса, знојних и лојних жлезда, и мезенхимни тумори. Болести аднекса коже, длаке и нокта. Меланотичне лезије коже. **Патологија костију:** Запаљења. Асептична некроза костију. Промене услед метаболичних и ендокриних поремећаја. Остеопороза. Примарни и секундарни тумори. Патологија зглобова: запаљења. Дегенеративне промене и тумори.

**Тумори меких ткива.** Тумори и туморолике лезије везивног, масног ткива и крвних и лимфних судова

рад у малој групи - 6 часова

патохистолошке вежбе 3 часа	семинар 2 часа + 1 час обдукције
Carcinoma planocellulare /squamocellulare Carcinoma basocellulare Melanoma	Кожа: Инфламаторне дерматозе. Булезне болести. Преканцерозне лезије. Тумори. Кости : Развојне аномалије. Остеопороза. Пагетова болест. Болести настале услед метаболичких и ендокриних поремећаја. Остеонекроза. Остеомиелитис. Тумори и туморолике лезије. Зглобови: Остеоартритис. Реуматоидни артритис. Инфективни артритис. Гихт. Тумори и туморолике лезије. Тумори и тумороплике лезије меких ткива Рекапитулација знања из дела теоретског градива.

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

АМФИТЕАТАР (С1)

СРЕДА

08:00 – 11:15

ВЕЛИКА САЛА (С3)

ЧЕТВРТАК

10:00 – 12:15

## РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ПАТОХИСТОЛОШКА  
ВЕЖБАОНИЦА (В33)

ЧЕТВРТАК

12:45 – 15:00

I група

15:15 – 17:30

II група

17:45 – 20:00

III група

ПЕТАК

08:00 – 10:15

IV група

ПАТОФИЗИОЛОШКА  
ВЕЖБАОНИЦА (В32)

ЧЕТВРТАК

12:45 – 15:00

VIII група

15:15 – 17:30

VII група

17:45 – 20:00

VI група

ПЕТАК

08:00 – 10:15

V група

## РАСПОРЕД СЕМИНАРА

### ПАТОФИЗИОЛОШКА ВЕЖБАОНИЦА (В32)

ПЕТАК

10:45 – 12:15

I група

### ПАТОХИСТОЛОШКА ВЕЖБАОНИЦА (В33)

12:15 – 13:45

II група

13:45 – 15:15

III група

15:15 – 16:45

IV група

16:45 – 18:15

V група

18:15 – 19:45

VI група

### БИОХЕМИЈСКА ВЕЖБАОНИЦА 1 (В9)

16:00 – 17:30

VII група

17:30 – 19:00

VIII група

## РАСПОРЕД ОБДУКЦИЈА

ЦЕНТАР ЗА ПАТОЛОШКО  
АНАТОМСКУ ДИЈАГНОСТИКУ КЦ

I - VIII групе

ЧЕТВРТАК  
07:30 – 10:00

ЦЕНТАР ЗА ПАТОЛОШКО  
АНАТОМСКУ ДИЈАГНОСТИКУ КЦ

VIII - XVI групе

ПЕТАК  
07:30 – 10:00

По једна група у термину, наизменично по растућем броју група у три поновљена циклуса

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	13.09.	08:00-11:15	C1	П	Увод у патологију. Патологија ћелије и међућелијских структура. Адаптациони процеси	Проф. др Снежана Јанчић
1	1	14.09.	10:00-12:15	C3	П	Интраћелијске акумулације.	Проф. др Снежана Јанчић
1	1	14.09.	12:45-20:00	B32,B33	В	Патохистолошки препарати из адаптационих процеса.	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		15.09.	08:00-10:15				
1	1	15.09.	07:30-19:00	ПАТ., В9 B32, B33	В/С	Семинар: Адаптације. Реверзibilна и иреверзibilна ћелијска оштећења. Таложење органских и неорганских материја. Рекапитулација знања из дела теоретског градива	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
1	2	20.09.	08:00-11:15	C1	П	Поремећаји циркулације	Проф. др Слободанка Митровић
1	2	21.09.	10:00-12:15	C3	П	Поремећаји циркулације. Процеси репарације ткива	Проф. др Слободанка Митровић
1	2	21.09.	12:45-20:00	B32,B33	В	Патохистолошки препарати поремећаја циркулације	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		22.09.	08:00-10:15				

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	2	<b>22.09.</b>	<b>07:30-19:45</b>	<b>ПАТ., В9 В32, В33</b>	<b>В/С</b>	Семинар: Поремећаји циркулације. Репарација, организација Рекапитулација знања из дела теоретског градива	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
1	3	<b>27.09.</b>	<b>08:00-11:15</b>	<b>С1</b>	<b>Π</b>	Патологија запаљења	Проф. др Слободанка Митровић
1	3	<b>28.09.</b>	<b>10:00-12:15</b>	<b>С3</b>	<b>Π</b>	Патологија запаљења	Проф. др Слободанка Митровић
1	3	<b>28.09.</b>	<b>12:45-20:00</b>	<b>В32, В33</b>	<b>В</b>	Патохистолошки препарати из патологије запаљења	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		<b>29.09.</b>	<b>08:00-10:15</b>				
1	3	<b>29.09.</b>	<b>07:30-19:45</b>	<b>ПАТ., В9 В32, В33</b>	<b>В/С</b>	Семинар: Патологија запаљења. Рекапитулација знања из дела теоретског градива	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
1	4	<b>04.10.</b>	<b>08:00-11:15</b>	<b>С1</b>	<b>Π</b>	Патологија генетски условљених болести. Поремећаји развоја. Педијатријска патологија	Проф. др Слободанка Митровић
1	4	<b>05.10.</b>	<b>10:00-12:15</b>	<b>С3</b>	<b>Π</b>	Имунопатологија. Трансплантација и експлантација	Проф. др Снежана Јанчић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	4	05.10.	12:45-20:00	B32,B33	В	Нормалан кариотип Примери хромозомских аберација Патохистолошки препарати бубрежне амилоидозе Рекапитулација знања из дела теоретског градива	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		06.10.	08:00-10:15				
1	4	06.10.	07:30-19:45	ПАТ., В9 В32, В33	B/C	Семинар: Имунопатологија, Амилоидоза, Трансплантација и експлантација. Рекапитулација знања из дела теоретског градива	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
1	5	11.10.	08:00-11:15	C1	Π	Општа патологија тумора	Проф. др Снежана Јанчић
1	5	12.10.	10:00-12:15	C3	Π	Општа патологија тумора	Проф. др Снежана Јанчић
1	5	12.10.	12:45-20:00	B32,B33	В	Патохистолошки препарати патологије тумора	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		13.10.	08:00-10:15				
1	5	13.10.	07:30-19:45	ПАТ., В9 В32, В33	B/C	Семинар: Патологија тумора. Рекапитулација знања из дела теоретског градива	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		16.10.	11:30-12:30	C3, C4	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	6	18.10.	08:00-11:15	C1	П	Патологија кардиоваскуларног система	Проф. др Слободанка Митровић
2	6	19.10.	10:00-12:15	C3	П	Патологија кардиоваскуларног система	Проф. др Слободанка Митровић
2	6	19.10.	12:45-20:00	B32,B33	В	Патохистолошки препарати кардиоваскуларног система	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		20.10.	08:00-10:15				
2	6	20.10.	07:30-19:45	ПАТ., В9 B32, B33	В/С	Семинар: Патологија кардиоваскуларног система Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
2	7	25.10.	08:00-11:15	C1	П	Патологија респираторног система	Проф. др Слободанка Митровић
2	7	26.10.	10:00-12:15	C3	П	Патологија респираторног система	Проф. др Слободанка Митровић
2	7	26.10.	12:45-20:00	B32,B33	В	Патохистолошки препарати из патологије респираторног система	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		27.10.	08:00-10:15				

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	7	<b>27.10.</b>	<b>07:30-19:45</b>	<b>ПАТ., В9 В32, В33</b>	<b>В/С</b>	Семинар: Патологија респираторног система Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
2	8	<b>01.11.</b>	<b>08:00-11:15</b>	<b>C1</b>	<b>Π</b>	Патологија хематопоезног и лимфоидног система. Патологија медијастинума.	Проф.др Слободанка Митровић
2	8	<b>02.11.</b>	<b>10:00-12:15</b>	<b>C3</b>	<b>Π</b>	Патологија хематопоезног и лимфоидног система. Патологија медијастинума.	Проф.др Слободанка Митровић
2	8	<b>02.11.</b>	<b>12:45-20:00</b>	<b>B32,B33</b>	<b>В</b>	Патохистолошки препарати патологије хематопоезног система и лимфног ткива	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		<b>03.11.</b>	<b>08:00-10:15</b>				
2	8	<b>03.11.</b>	<b>07:30-19:45</b>	<b>ПАТ., В9 В32, В33</b>	<b>В/С</b>	Семинар: Патологија хематопоезног система и лимфног ткива Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
2	9	<b>08.11.</b>	<b>08:00-11:15</b>	<b>C1</b>	<b>Π</b>	Патологија гастроинтестиналног тракта	Проф. др Снежана Јанчић
2	9	<b>09.11.</b>	<b>10:00-12:15</b>	<b>C3</b>	<b>Π</b>	Патологија гастроинтестиналног тракта	Проф. др Снежана Јанчић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	9	09.11.	12:45-20:00	B32,B33	В	Патохистолошки препарати патологије гастроинтестиналног тракта	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		10.11.	08:00-10:15				
2	9	10.11.	07:30-19:45	ПАТ., В9 В32, В33	B/C	Семинар: Патологија гастроинтестиналног тракта Рекапитулација знања из дела теоретског градива	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
2	10	15.11.	08:00-11:15	C1	П	Патологија хепатобилијарног тракта	Проф. др Снежана Јанчић
2	10	16.11.	10:00-12:15	C3	П	Патологија егзокриног и ендокриног панкреаса	Проф. др Снежана Јанчић
2	10	16.11.	12:45-20:00	B32,B33	В	Патохистолошки препарати патологије хепатобилијарног тракта	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		17.11.	08:00-10:15				
2	10	17.11.	07:30-19:45	ПАТ., В9 В32, В33	B/C	Семинар: Патологија хепатобилијарног тракта и панкреаса Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		20.11.	11:30-12:30	C3, C4	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	11	<b>22.11.</b>	<b>08:00-11:15</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Патологија дојке (2часа). Патологија ендокриног система	Проф др Слободанка Митровић Проф. др Снежана Јанчић
3	11	<b>23.11.</b>	<b>10:00-12:15</b>	<b>C3</b>	<b>П</b>	Патологија ендокриног система	Проф. др Снежана Јанчић
3	11	<b>23.11.</b>	<b>12:45-20:00</b>	<b>B32,B33</b>	<b>В</b>	Патохистолошки препарати патологије ендокриног система и дојке	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		<b>24.11.</b>	<b>08:00-10:15</b>				
3	11	<b>24.11.</b>	<b>07:30-19:45</b>	<b>ПАТ., В9 B32, B33</b>	<b>В/С</b>	Семинар: Патологија ендокриног система и дојке Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
3	12	<b>29.11.</b>	<b>08:00-11:15</b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Патологија бубрега	Проф. др Слободанка Митровић
3	12	<b>30.11.</b>	<b>10:00-12:15</b>	<b>C3</b>	<b>П</b>	Патологија доњег уринарног система	Проф. др Слободанка Митровић
3	12	<b>30.11.</b>	<b>12:45-20:00</b>	<b>B32,B33</b>	<b>В</b>	Патохистолошки препарати патологије бубrega	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		<b>01.12.</b>	<b>08:00-10:15</b>				

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	12	<b>01.12.</b>	<b>07:30-19:45</b>	<b>ПАТ., В9 В32, В33</b>	<b>В/С</b>	Семинар: Патологија бубрега Патологија доњег уринарног тракта Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
3	13	<b>06.12.</b>	<b>08:00-11:15</b>	<b>C1</b>	<b>Π</b>	Патологија женског гениталног система.	Проф. др Снежана Јанчић
3	13	<b>07.12.</b>	<b>10:00-12:15</b>	<b>C3</b>	<b>Π</b>	Патологија мушких гениталних система	Проф. др Снежана Јанчић
3	13	<b>07.12.</b>	<b>12:45-20:00</b>	<b>В32, В33</b>	<b>В</b>	Патохистолошки препарати патологије женског и мушких гениталних система	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		<b>08.12.</b>	<b>08:00-10:15</b>				
3	13	<b>08.12.</b>	<b>07:30-19:45</b>	<b>ПАТ., В9 В32, В33</b>	<b>В/С</b>	Семинар: Патологија женског гениталног система Патологија мушких гениталних система Рекапитулација знања из дела теоретског градива	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
3	14	<b>13.12.</b>	<b>08:00-11:15</b>	<b>C1</b>	<b>Π</b>	Патологија централног нервног система. Патологија чула	Проф. др Снежана Јанчић
3	14	<b>14.12.</b>	<b>10:00-12:15</b>	<b>C3</b>	<b>Π</b>	Патологија периферних нерава и мишића	Проф. др Снежана Јанчић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	14	14.12.	12:45-20:00	B32,B33	В	Патохистолошки препарати патологије централног нервног система	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		15.12.	08:00-10:15				
3	14	15.12.	07:30-19:45	ПАТ., В9 В32, В33	B/C	Семинар: Патологија централног нервног система. Патологија чула. Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
3	15	20.12.	08:00-11:15	C1	Π	Патологија коже	Проф. др Снежана Јанчић
3	15	21.12.	10:00-12:15	C3	Π	Патологија костију, зглобова и тумори меких ткива	Проф. др Слободанка Митровић
3	15	21.12.	12:45-20:00	B32,B33	В	Патохистолошки препарати патологије коже	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		22.12.	08:00-10:15				
3	15	22.12.	07:30-19:45	ПАТ., В9 В32, В33	B/C	Семинар: Патологија коже Патологија костију, зглобова Тумори меких ткива Рекапитулација знања из дела теоретског градива.	Проф. др Снежана Јанчић Проф. др Слободанка Митровић Асс др Весна Станковић Асс др Далибор Јовановић Асс др Милена Илић Асс др Милена Ракочевић
		28.12.	10:00-11:00	C3, C4	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3</b>	

## **РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА**

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
		<b>22.01.</b>	<b>10:00-13:00</b>	<b>C4</b>	<b>И</b>	<b>ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)</b>	