

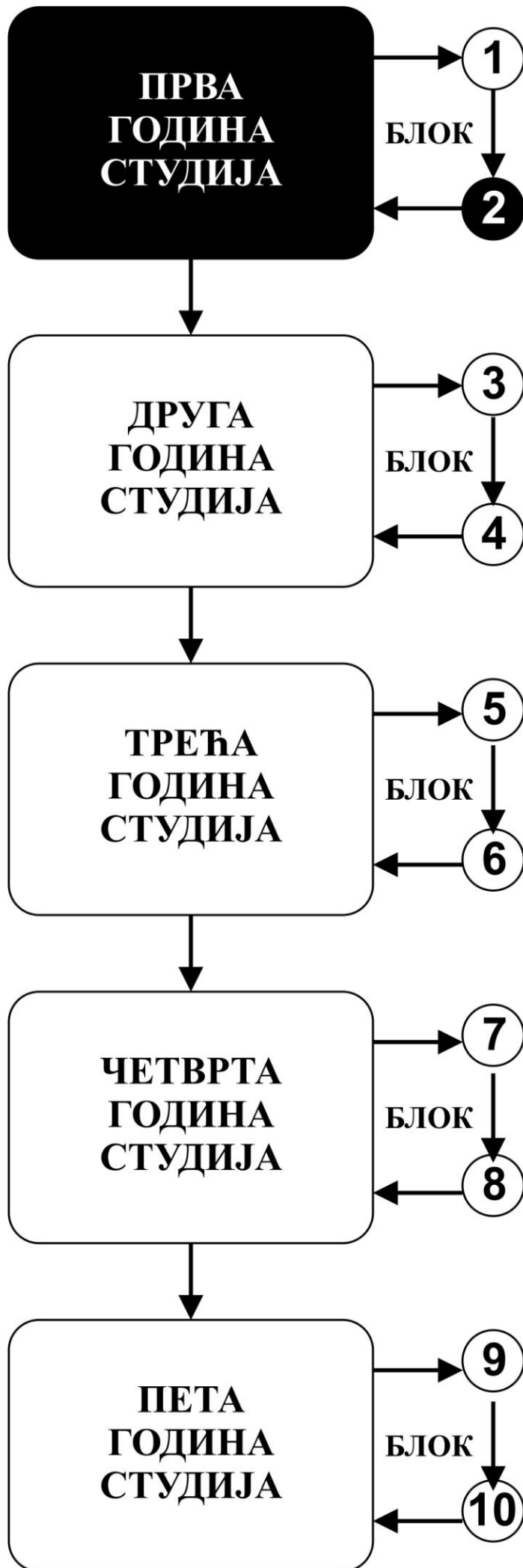


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2012/2013.

ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА



Предмет:

ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА

Предмет се вреднује са 8 ЕСПБ.

Укупно има 120 часова активне наставе и то недељно: 4 часа предавања, 2 часа семинара и 2 часа вежби.

КАТЕДРА:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Снежана Живанчевић Симоновић	simonov@eunet.rs	Редовни професор
2.	Александар Ђукић	adjukic@sbb.rs	Редовни професор
3.	Владимир Јуришић	juriscvladimir@gmail.com	Редовни професор
4.	Зорица Јовановић	zoricajovanovic@ymail.com	Ванредни професор
5.	Нада Пејновић	nadap@ikomline.net	Ванредни професор
5.	Ирена Костић	jeckobyu@yahoo.com	Доцент
6.	Олгица Врндић	vrndic07@yahoo.com	Асистент
7.	Илија Јефтић	ilijamb@yahoo.com	Асистент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предава ња недељно	Рад у малој групи недељно	Семинара недељно	Наставник- руководилац модула
1	УВОД и ИМУНСКИ ПОРЕМЕЋАЈИ	2	4	2	2	Проф. др Снежана Живанчевић Симоновић Проф др Владимир Јуришић
2	ЕТИОЛОШКИ ФАКТОРИ, ВОДА, МИНЕРАЛИ, ВИТАМИНИ И АЦИДОБАЗНА РАВНОТЕЖА	4	4	2	2	Проф. др Александар Ђукић Проф. др Зорица Јовановић Проф. др Владимир Јуришић Проф. др Нада Пејновић Доц др Ирена Костић
3	СРЦЕ, ПЛУЋА, КРВ, БУБРЕЗИ	3	4	2	2	Проф. др Александар Ђукић Проф. др Владимир Јуришић Проф. др Зорица Јовановић Доц. др Ирена Костић
4	ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНИ СИСТЕМ, МЕТАБОЛИЗАМ ОРГАНСКИХ МАТЕРИЈА, ЕНДОКРИНИ СИСТЕМ	3	4	2	2	Проф. др Александар Ђукић Доц. др Ирена Костић
5	НЕРВНИ СИСТЕМ, КОЖА, ВЕЗИВНО ТКИВО, ЗГЛОБОВИ, КОСТИ И ЗУБИ	3	4	2	2	Проф. др Зорица Јовановић Проф. др Нада Пејновић Доц. др Ирена Костић
						Σ 60+30+30=120

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може освојити до 30 поена и то тако што се његово показано знање вреднује са 0 - 1 поен по наставној јединици (оцењивање се врши на семинарима и вежбама). Оцењује се припремљеност и активно учешће у настави.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА: На овај начин студент може стећи до 70 поена, а према приложеној шеми:

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе (семинар+вежба)	завршни тест	Σ
1	УВОД и ИМУНСКИ ПОРЕМЕЋАЈИ	4	10	14
2	ЕТИОЛОШКИ ФАКТОРИ, ВОДА, МИНЕРАЛИ, ВИТАМИНИ И АЦИДОБАЗНА РАВНОТЕЖА	8	18	26
3	СРЦЕ, ПЛУЋА, КРВ, БУБРЕЗИ	6	14	20
4	ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНИ СИСТЕМ, МЕТАБОЛИЗАМ ОРГАНСКИХ МАТЕРИЈА, ЕНДОКРИНИ СИСТЕМ	6	14	20
5	НЕРВНИ СИСТЕМ, КОЖА, ВЕЗИВНО ТКИВО, ЗГЛОБОВИ, КОСТИ И ЗУБИ	6	14	20
	Σ	30	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

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

Да би положио модул студент мора да:

1. Оствари више од 50% поена на том модулу
2. Оствари више од 50% поена предвиђених за активност у настави
3. Да положи тест из тог модула, односно да има више од 50% поена.

број освојених поена	оцена
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање се вреднује 0,5 поена

МОДУЛ 2.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-18 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 36 питања
Свако питање се вреднује 0,5 поена

МОДУЛ 3.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-14 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 28 питања
Свако питање се вреднује 0,5 поена

МОДУЛ 4.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-14 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 28 питања
Свако питање се вреднује 0,5 поена

МОДУЛ 5.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-14 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 28 питања
Свако питање се вреднује 0,5 поена

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ЗЕЛЕНА САЛА (С45)

УТОРАК
08⁰⁰ – 11¹⁰

Прво предавање је 19.02.2013.
Последње предавање је 11.06.2013.

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ПАТОФИЗИОЛОШКА
ВЕЖБАОНИЦА (В32)

УТОРАК

11³⁰ – 13⁰⁰

II група

13¹⁵ – 14⁴⁵

I група

РАСПОРЕД СЕМИНАРА

ЗЕЛЕНА САЛА (С45)

УТОРАК

11³⁰ – 13⁰⁰

I група

13¹⁵ – 14⁴⁵

II група

ЛИТЕРАТУРА:

Модул	Наставна јединица	Назив уџбеника	Аутори	Издавач	Библиотека
1	УВОД и ИМУНСКИ ПОРЕМЕЋАЈИ	Општа патолошка физиологија	Снежана Живанчевић Симоновић (уред.)	Факултет медицинских наука у Крагујевцу	Има
		Практикум из патолошке физиологије	Ференц Дујмовић, Зоран Стошић, Мирјана Ђерић (уред.)	Медицински факултет у Новом Саду	Има
2	ЕТИОЛОШКИ ФАКТОРИ, ВОДА, МИНЕРАЛИ, ВИТАМИНИ И АЦИДОБАЗНА РАВНОТЕЖА	Општа патолошка физиологија	Снежана Живанчевић Симоновић (уред.)	Факултет медицинских наука у Крагујевцу	Има
		Практикум из патолошке физиологије	Ференц Дујмовић, Зоран Стошић, Мирјана Ђерић (уред.)	Медицински факултет у Новом Саду	Има
3	СРЦЕ, ПЛУЋА, КРВ, БУБРЕЗИ	Основи клиничке патофизиологије	Зоран Стошић и Радослав Борота (уред.)	Медицински факултет у Новом Саду	Има
		Практикум из патолошке физиологије	Ференц Дујмовић, Зоран Стошић, Мирјана Ђерић (уред.)	Медицински факултет у Новом Саду	Има
4	ГАСТРОИНТЕСТИНАЛ-НИ СИСТЕМ, МЕТАБОЛИЗАМ ОРГАНСКИХ МАТЕРИЈА, ЕНДОКРИНИ СИСТЕМ	Општа патолошка физиологија	Снежана Живанчевић Симоновић (уред.)	Факултет медицинских наука у Крагујевцу	Има
		Основи клиничке патофизиологије	Зоран Стошић и Радослав Борота (уред.)	Медицински факултет у Новом Саду	Има
		Практикум из патолошке физиологије	Ференц Дујмовић, Зоран Стошић, Мирјана Ђерић (уред.)	Медицински факултет у Новом Саду	Има
5	НЕРВНИ СИСТЕМ, КОЖА, ВЕЗИВНО ТКИВО, ЗГЛОБОВИ, КОСТИ И ЗУБИ	Основи клиничке патофизиологије	Зоран Стошић и Радослав Борота (уред.)	Медицински факултет у Новом Саду	Има
		Патолошка физиологија	Павле Миленковић (уредник)	Стоматолошки факултет у Београду	Има
		Практикум из патолошке физиологије	Ференц Дујмовић, Зоран Стошић, Мирјана Ђерић (уред.)	Медицински факултет у Новом Саду	Има

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: УВОД И ИМУНСКИ ПОРЕМЕЋАЈИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 и 2 (ПРВА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Предмет патолошке физиологије

Предмет патолошке физиологије.

Здравље и болест.

Етиологија и патогенеза болести.

Стадијуми и исход болести.

Увод у патолошку физиологију (молекулска основа болести). ПБЛ у настави патолошке физиологије.

Адаптивне промене ћелије. Повреда ћелије.

Адаптивне промене ћелије.

Етиопатогенеза атрофије и хипертрофије папила језика.

Повреда ћелије.

Механизми настанка ћелијске смрти.

Патофизиологија малигног раста ћелија.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 и 4 (ДРУГА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Неспецифична и специфична заштита организма.

Неспецифична и специфична заштита организма.

Фактори одбране у усној дупљи.

Састав и карактеристике пљувачке.

Микрофлора усне дупље.

Примарне и секундарне имунодефицијенције.

Имуномодулација - оралне манифестације у току

имуносупресивне терапије.

AIDS. Оралне манифестације AIDS-а.

Вежба и ПБЛ: Имунодефицијенције и реакције преосетљивости. Анафилактички шок.

Реакције преосетљивости и аутоимуност.

Реакције преосетљивости.

Аутоимуност.

Трансплантациона имунологија

Оралне манифестације код трансплантације костне сржи

Хроничне болести калем против домаћина.

ДРУГИ МОДУЛ: ЕТИОЛОШКИ ФАКТОРИ, ВОДА, МИНЕРАЛИ, ВИТАМИНИ И АЦИДОБАЗНА РАВНОТЕЖА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 и 6 (ПРВА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Механички етиолошки фактори.

Механички етиолошки фактори.

Локалне механичке повреде.

Етиологија трауматских оштећења зубних ткива.

Опште механичке повреде (бласт и краш синдром).

Шок и синдром мултипле органске дисфункције..

Запаљење и сепса.

Биолошки етиолошки фактори.

Биолошки етиолошки фактори.

Инфекција.

Етиопатогенеза фокалних инфекција у усној дупљи.

Запаљење. Акутно и хронично запаљење.

Системске промене у запаљењу.

Сепса.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 и 8 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Физички етиолошки фактори.

Физички етиолошки фактори.
Термички етиолошки фактори, електрична струја, атмосферски и технички електрицитет, атмосферски притисак, убразање.
Дејство јонизујућих и нејонизујућих зрачења.
Оштећење оралних ткива физичким етиолошким факторима.

Интоксикације. Клинички примери.

Хемијски етиолошки фактори.

Хемијски етиолошки фактори (ендотоксини и екзотоксини).
Ендогене и екзогене интоксикације.
Акутне и хроничне интоксикације.
Оштећење оралних ткива хемијским етиолошким факторима (никотином, алкохолом, лековима).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 и 10 (ПЕТА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Поремећаји хомеостазе.

Ензимопатије.
Поремећаји хомеостазе.
ОАС.

Поремећаји метаболизма воде, натријума и хлорида
Поремећаји ацидобазне равнотеже.
Етиопатогенеза едема.

Поремећаји метаболизма воде и минерала I.

Поремећаји метаболизма воде, натријума и хлорида.
Поремећаји метаболизма калијума.
Етиопатогенеза едема.
Поремећаји ацидобазне равнотеже.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 и 12 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Поремећаји метаболизма минерала II.

Поремећаји метаболизма калцијума, фосфата и магнезијума.
Поремећаји функције паратиреоидних жлезда.
Утицај поремећаја концентрације паратхормона, калцитонина и витамина D, на метаболизам коштаног ткива и зуба.
Поремећаји метаболизма олигоелемената (флуор)

Поремећаји метаболизма калцијума, фосфата, магнезијума и олигоелемената.
Хиповитаминозе и хипервитаминозе.

Поремећаји метаболизма витамина.

Хиповитаминозе и хипервитаминозе.
Етиопатогенеза промена у усној дупљи код хиповитаминоза.

ТРЕЋИ МОДУЛ: СРЦЕ, ПЛУЋА, КРВ, БУБРЕЗИ**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 и 14 (СЕДМА НЕДЕЉА):**

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Патофизиологија кардиоваскуларног система.

Валвуларне мане срца
Етиопатогенеза исхемијске болести срца.
Етиопатогенеза миокардитиса.
Етиопатогенеза кардиомиопатија.
Етиопатогенеза хипертензије и хипотензије.
Инсуфицијенција срца

Лабораторијска дијагностика поремећаја функције кардиоваскуларног и респираторног система.
ПБЛ. Клинички примери.

Патофизиологија респираторног система.

Поремећаји плућне вентилације (опструктивни и рестриктивни).
Поремећаји плућне перфузије.

Поремећаји дифузије гасова кроз алвеоларно-капиларну мембрану.

Едем плућа (кардиогени и некардиогени).

Респираторна инсуфицијенција.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 и 16 (ОСМА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Патофизиологија хематопоезног система I.

Етиопатогенеза анемија.

Урођене и стечене анемије.

Етиопатогенеза полицитемија.

Оралне манифестације анемија и полицитемија.

Анемије, леукоцитарна формула и леукемије.

ПБЛ: Оралне манифестације код анемија, агранулоцитозе и леукемије.

Патофизиологија хематопоезног система II.

Поремећаји броја леукоцита.

Патолошка леукоцитарна формула (повећање и смањење неутрофилних, еозинофилних и базофилних леукоцита, лимфоцита и моноцита).

Етиопатогенеза леукемија и лимфома.

Оралне манифестације поремећаја броја и функције леукоцита (агранулоцитозе и леукемије).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 17 и 18 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Поремећаји коагулације крви.

Поремећаји коагулације крви.

Урођени и стечени поремећаји коагулације крви.

Хиперкоагулопатије и хипокоагулопатије.

Лекови који утичу на коагулабилност крви.

Оралне манифестације поремећаја коагулације крви.

Поремећаји коагулације.

Оралне манифестације поремећаја коагулације

Патофизиологија уринарног система.

Поремећаји функције гломерула.

Поремећаји функције тубула.

Акутна и хронична бубрежна инсуфицијенција.

ЧЕТВРТИ МОДУЛ. ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНИ СИСТЕМ, МЕТАБОЛИЗАМ ОРГАНСКИХ МАТЕРИЈА И ЕНДОКРИНИ СИСТЕМ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 19 и 20 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Патофизиологија гастроинтестиналног система I.

Етиопатогенеза поремећаја функције пљувачних жлезда, једњака и желуца.

Патофизиологија гастроинтестиналног система.

ПБЛ: Клинички примери поремећаја функције гастроинтестиналног система.

Патофизиологија гастроинтестиналног система II.

Етиопатогенеза поремећаја функције танког и дебелог црева.

Поремећаји функције панкреаса.

Патофизиологија хепатобилијарног система.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 21 и 22 (ЈЕДНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Поремећаји метаболизма органских материја

Поремећаји метаболизма угљених хидрата.

Поремећаји метаболизма масти.

Поремећаји метаболизма протеина.

Поремећаји метаболизма органских материја и поремећаји исхране.

ПБЛ: Дијабетес мелитус (клинички примери)

Поремећаји енергетског метаболизма.

Поремећаји исхране.

Потхрањеност и гојазност.
Оштећења зубних ткива код поремећаја исхране.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 23 и 24 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Патофизиологија ендокриног система
Поремећаји функције хипофизе.
Поремећаји функције штитасте жлезде.
Поремећаји функције надбубрежних жлезда.
Поремећаји функције гонада.
Оралне манифестације поремећаја функције ендокриних жлезда.

Патофизиологија ендокриног система
ПБЛ: Поремећаји функције ендокриног система (клинички примери)

ПЕТИ МОДУЛ. НЕРВНИ СИСТЕМ, КОЖА, ВЕЗИВНО ТКИВО, ЗГЛОБОВИ, КОСТИ И ЗУБИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 25 и 26 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2 +2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Патофизиологија нервног система I
Поремећаји функције кранијалних нерава.
Поремећаји соматосензорног система.
Бол.
Етиологија дентинске преосетљивости.

Патофизиологија нервног система
ПБЛ: Поремећаји функције нервног система (клинички примери)

Патофизиологија нервног система II
Патофизиологија нервног система II део.
Патофизиологија чула мириса и укуса

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 27 и 28 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2+2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Патофизиологија коштаног обољења.
Патогенеза метаболичких обољења костију (остеомалација и остеопороза).
Патогенеза дегенеративних реуматских обољења зглобова (остеоартритис)
Запаљења коштаног ткива (остеомијелитиси)
Механизми зарастања прелома костију.
Етиопатогенеза пародонтопатије
Етиопатогенеза пародонтопатије.
Општи фактори у настанку пародонтопатије.
Локални фактори у настанку пародонтопатије.
Дентални плак у настанку пародонтопатије.
Имунски аспекти настанка пародонтопатије.

Етиопатогенеза пародонтопатије.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 29 и 30 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 2 + 2 часа

вежбе+семинар: 2+2 часа

Патофизиологија коже и везивног ткива
Патофизиологија коже, оралне слузокоже и везивног ткива.
Патогенеза запаљењских реуматских обољења (системски еритемски лупус, Sjogren-ов синдром, Behcet-ова болест, системска склероза, Reiter-ов синдром, васкулитис, реуматоидни артритис, анкилозирајући спондилитис).
Оралне манифестације запаљењских реуматских обољења.
Оралне манифестације кожных обољења
Патофизиологија каријеса
Етиопатогенеза каријесне лезије у зубној глеђи, дентину и цементу.
Настанак дентобактеријског плака.
Исхрана и каријес (системски и локални утицај исхране).
Имунолошки аспекти настанка зубног каријеса.

Етиопатогенеза каријеса.
Оралне манифестације поремећаја функције појединих органа и органских система
Поремећаји функције оралне слузокоже, меких ткива усне дупље и зуба

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	19.02.	08 ⁰⁰ – 09 ³⁰	C45	П	Предмет патолошке физиологије. Етиологија и патогенеза болести. Ендогени и егзогени етиолошки фактори.	Проф. др. Снежана Живанчевић-Симоновић
1	1	19.02.	09 ⁴⁰ – 11 ¹⁰	C45	П	Адаптивне промене ћелије. Етио-патогенеза атрофије и хипертрофије папила језика. Повреда ћелије. Механизми настанка ћелијске смрти. Патофизиологија малигног раста ћелија.	Проф. др. Снежана Живанчевић-Симоновић
1	1	19.02.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	C45	С	Увод у патолошку физиологију (молекулска основа болести). ПБЛ у настави патолошке физиологије	Проф. др. Снежана Живанчевић-Симоновић
1	1	19.02.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	B32	В	Увод у практичну наставу из патолошке физиологије	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
1	2	26.02.	08 ⁰⁰ – 09 ³⁰	C45	П	Неспецифична и специфична заштита организма. Примарне и секундарне имунодефицијенције. Имуномодулација - оралне манифестације у току имуносупресивне терапије AIDS. Оралне манифестације AIDS-а.	Проф. др Владимир Јуришић
1	2	26.02.	09 ⁴⁰ – 11 ¹⁰	C45	П	Реакције преосетљивости. Аутоимуност. Трансплантациона имунопатологија	Проф. др. Снежана Живанчевић-Симоновић
1	2	26.02.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	C45	С	Имунодефицијенције, реакције преосетљивости и аутоимуност	Проф. др. Снежана Живанчевић-Симоновић
1	2	26.02.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	B32	В	Вежба и ПБЛ: Имунодефицијенције, реакције преосетљивости. Анафилактички шок	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
		04.03.	17 ⁰⁰ – 18 ³⁰	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	3	05.03.	08 ⁰⁰ – 09 ³⁰	C45	П	Механички етиолошки фактори	Проф др Александар Ђукић
2	3	05.03.	09 ⁴⁰ – 11 ¹⁰	C45	П	Биолошки етиолошки фактори	Проф. др Зорица Јовановић
2	3	05.03.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	C45	С	Запаљење и сепса	Проф. др Зорица Јовановић
2	3	05.03.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	B32	В	Запаљење	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	4	12.03.	08 ⁰⁰ – 09 ³⁰	C45	П	Физички етиолошки фактори	Проф. др Зорица Јовановић
2	4	12.03.	09 ⁴⁰ – 11 ¹⁰	C45	П	Хемијски етиолошки фактори (ендотоксини и егзотоксини). Ендогене и егзогене интоксикације.	Проф. др Владимир Јуришић
2	4	12.03.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	C45	С	Интоксикације	Проф. др Владимир Јуришић
2	4	12.03.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	B32	В	Вежба и ПБЛ: Интоксикације	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
2	5	19.03.	08 ⁰⁰ – 09 ³⁰	C45	П	Ензимопатије. Поремећаји хомеостазе. ОАС.	Проф. др Зорица Јовановић
2	5	19.03.	09 ⁴⁰ – 11 ¹⁰	C45	П	Поремећаји метаболизма воде, натријума и хлорида. Поремећаји метаболизма калијума. Етиопатогенеза едема. Поремећаји ацидобазне равнотеже.	Доц др Ирена Костић
2	5	19.03.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	C45	С	Поремећаји метаболизма воде и етиопатогенеза едема.	Доц др Ирена Костић
2	5	19.03.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	B32	В	Вежба: Поремећаји метаболизма воде, натријума и хлорида Поремећаји ацидобазне равнотеже.	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
2	6	26.03.	08 ⁰⁰ – 09 ³⁰	C45	П	Поремећаји метаболизма калцијума, фосфата и магнезијума и олигоелемената (флуор)	Проф. др Владимир Јуришић
2	6	26.03.	09 ⁴⁰ – 11 ¹⁰	C45	П	Хиповитаминозе и хипервитаминозе. Етиопатогенеза промена у усној дупљи код хиповитаминоза	Проф. др Нада Пејновић
2	6	26.03.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	C45	С	Хиповитаминозе и хипервитаминозе.	Проф. др Нада Пејновић
2	6	26.03.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	B32	В	Вежба и ПБЛ: Поремећаји метаболизма калцијума, фосфата и магнезијума и олигоелемената	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
3	7	02.04.	08 ⁰⁰ – 09 ³⁰	C45	П	Патофизиологија респираторног система	Доц др Ирена Костић
3	7	02.04.	09 ⁴⁰ – 11 ¹⁰	C45	П	Патофизиологија кардиоваскуларног система	Проф. др Александар Ђукић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	7	02.04.	11³⁰ – 14⁴⁵	C45	C	Патофизиологија кардиоваскуларног система	Проф.др Александар Ђукић
3	7	02.04.	11³⁰ – 14⁴⁵	B32	B	Вежба и ПБЛ: Лабораторијска дијагностика поремећаја функције кардиоваскуларног и респираторног система	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
		08.04.	17⁰⁰ – 18³⁰	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	8	09.04.	08⁰⁰ – 09³⁰	C45	П	Патофизиологија хематопоезног система I део. Оралне манифестације анемија и полиглобулија	Проф. др Владимир Јуришић
3	8	09.04.	09⁴⁰ – 11¹⁰	C45	П	Патофизиологија хематопоезног система II део. Оралне манифестације агранулоцитозе и леукемије	Проф. др Владимир Јуришић
3	8	09.04.	11³⁰ – 14⁴⁵	C45	C	Патофизиологија хематопоезног система	Проф. др Владимир Јуришић
3	8	09.04.	11³⁰ – 14⁴⁵	B32	B	Вежба: анемије, леукоцитарна формула и леукемије ПБЛ: Оралне манифестације код анемија, агранулоцитозе и леукемије	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
3	9	16.04.	08⁰⁰ – 09³⁰	C45	П	Патофизиологија уринарног система	Проф.др Зорица Јовановић
3	9	16.04.	09⁴⁰ – 11¹⁰	C45	П	Поремећаји коагулације. Оралне манифестације поремећаја коагулације	Проф. др Владимир Јуришић
3	9	16.04.	11³⁰ – 14⁴⁵	C45	C	Поремећаји коагулације.	Проф. др Владимир Јуришић
3	9	16.04.	11³⁰ – 14⁴⁵	B32	B	Вежба и ПБЛ: Поремећаји коагулације. Оралне манифестације поремећаја коагулације	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
		22.04.	17⁰⁰ – 18³⁰	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
4	10	23.04.	08⁰⁰ – 09³⁰	C45	П	Патофизиологија гастроинтестиналног система (I део). Етиопатогенеза поремећаја функције пљувачних жлезда, једњака и желуца	Доц др Ирена Костић
4	10	23.04.	09⁴⁰ – 11¹⁰	C45	П	Патофизиологија гастроинтестиналног система (II део). Етиопатогенеза поремећаја функције танког и дебелог црева. Поремећаји функције панкреаса.Патофизиологија	Доц др Ирена Костић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
						хепатобилијарног система.	
4	10	23.04.	11³⁰ – 14⁴⁵	C45	C	Патофизиологија гастроинтестиналног система	Доц др Ирена Костић
4	10	23.04.	11³⁰ – 14⁴⁵	B32	B	Вежба и ПБЛ: Патофизиологија гастроинтестиналног система	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
4	11	14.05.	08⁰⁰ – 09³⁰	C45	П	Поремећаји метаболизма угљених хидрата, масти и протеина.	Проф.др Александар Ђукић
4	11	14.05.	09⁴⁰ – 11¹⁰	C45	П	Поремећаји исхране. Оштећења зубних ткива код поремећаја исхране.	Проф.др Александар Ђукић
4	11	14.05.	11³⁰ – 14⁴⁵	C45	C	Поремећаји метаболизма органских материја и поремећаји исхране	Проф.др Александар Ђукић
4	11	14.05.	11³⁰ – 14⁴⁵	B32	B	Вежба и ПБЛ: Поремећаји метаболизма органских материја	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
4	12	21.05.	08⁰⁰ – 09³⁰	C45	П	Патофизиологија ендокриног система 1	Проф.др Александар Ђукић
4	12	21.05.	09⁴⁰ – 11¹⁰	C45	П	Патофизиологија ендокриног система II Оралне манигестације поремећаја функције ендокриних жлезда	Проф.др Александар Ђукић
4	12	21.05.	11³⁰ – 14⁴⁵	C45	C	Патофизиологија ендокриног система	Проф.др Александар Ђукић
4	12	21.05.	11³⁰ – 14⁴⁵	B32	B	Вежба и ПБЛ: Патофизиологија ендокриног система	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
		27.05.	17⁰⁰ – 18³⁰	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 4	
5	13	28.05.	08⁰⁰ – 09³⁰	C45	П	Патофизиологија нервног система I део. Поремећаји функције кранијалних нерава. Поремећаји соматосензорног система. Бол. Етиологија дентинске преосетљивости	Проф.др Зорица Јовановић
5	13	28.05.	09⁴⁰ – 11¹⁰	C45	П	Патофизиологија нервног система II део. Патофизиологија чула мириса и укуса.	Проф.др Зорица Јовановић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
5	13	28.05.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	C45	C	Патофизиологија нервног система	Проф.др Зорица Јовановић
5	13	28.05.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	B32	B	Вежба и ПБЛ: Патофизиологија нервног система	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
5	14	04.06.	08 ⁰⁰ – 09 ³⁰	C45	П	Патогенеза метаболичких обољења костију (остеомалација и остеопороза). Патогенеза дегенеративних реуматских обољења зглобова (остеоартритис). Запаљења коштаног ткива (остеомијелитиси). Механизми зарастања прелома костију.	Проф. др Нада Пејновић
5	14	04.06.	09 ⁴⁰ – 11 ¹⁰	C45	П	Етиопатогенеза пародонтопатије.	Проф. др Нада Пејновић
5	14	04.06.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	C45	C	Пародонтопатије	Проф. др Нада Пејновић
5	14	04.06.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	B32	B	Вежба и ПБЛ: Пародонтопатије	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
5	15	11.06.	08 ⁰⁰ – 09 ³⁰	C45	П	Патофизиологија коже, оралне слузокоже и везивног ткива Патогенеза запаљенских реуматских обољења. Оралне манифестације запаљенских реуматских обољења Оралне манифестације кожних обољења.	Доц др Ирена Костић
5	15	11.06.	09 ⁴⁰ – 11 ¹⁰	C45	П	Етиопатогенеза каријесне лезије у зубној глеђи, дентину и цементу. Настанак дентобактеријског плака. Исхрана и каријес (системски и локални утицај исхране). Имунолошки аспекти настанка зубног каријеса.	Доц др Ирена Костић
5	15	11.06.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	C45	C	Етиопатогенеза каријеса Оралне манифестације поремећаја функције појединих органа и органских система. Поремећаји функције оралне слузокоже, меких ткива усне дупље и зуба.	Доц др Ирена Костић
5	15	11.06.	11 ³⁰ – 14 ⁴⁵	B32	B	Вежба и ПБЛ: Етиопатогенеза каријеса	Асс. др Олгица Врндић Асс. др Илија Јефтић
		24.06.	17 ⁰⁰ – 18 ³⁰	C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 5	