

<b>Предмет</b>		<b>ИНТЕРНА МЕДИЦИНА</b>
Студијски програм:	<b>Интегрисане академске студије стоматологије</b>	
Врста и ниво студија:	<b>Академске – дипломске студије</b>	
Наставник:	<b>Перишић Ј. Ненад</b>	
Статус предмета:	<b>Обавезан</b>	
Број ЕСПБ:	<b>8</b>	
Шифра	<b>013</b>	
Услов:	<b>Уписан IV (четврти) триместар</b>	
<b>Циљ предмета:</b> <b>Студент треба да овлада основним знањем из интерне медицине, које му омогућава правилан и савестан рад као стоматолога, са посебним акцентом на хроничне болести и ризичне пацијенте, а у циљу даљег праћења наставе из клиничких медицинских и клиничких стоматолошких предмета.</b>		
<b>Исход предмета:</b> <b>Студент је стекао основно знање из интерне медицине, које му омогућава даље праћење наставе из клиничких медицинских, а и клиничких стоматолошких предмета.</b>		
<b>Садржај</b>		
<b><u>Теоријска настава 45 часова</u></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увод у интерну медицину, клинику и пропедевтику, историја болести, анамнеза.</li> <li>• Општа инспекција, преглед главе и врата.</li> <li>• Респираторни систем, топографија грудног коша, преглед грудног коша: инспекција, палпација и перкусија грудног коша.</li> </ul>		
		<i>2 часа</i>
<b>Пулмологија 4 часа</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увод, физиологија и патофизиологија дисања, методе испитивања плућне функције, методе прегледа плућних болесника.</li> <li>• Бронхитиси, бронхиектазије, хронична опструктивна болест плућа, плућни емфизем, фиброза плућа, етелектаза плућа.</li> <li>• Бронхијална астма, тумори плућа и бронха (бенигни и малигни).</li> </ul>		
		<i>2 часа</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Класификација пнеумонија, бактеријске пнеумоније, вирусне пнеумоније, пнеумоније изазване рикецијама и другим узрочницима.</li> <li>• Саркоидоза и друге болести плућа недовољно познате етиологије, апсцес и гангрена плућа.</li> <li>• Обољења плеуре и медијастинума, ТБЦ плућа, стоматолошки аспекти респираторне патологије.</li> </ul>		
		<i>2 часа</i>
<b>Кардиоваскуларне болести 10 часова</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Срчана инсуфицијенција - клиничке манифестације, реуматска грозница - епидемиологија, етиологија, патогенеза, клинички облици; реуматски ендокардитиси; акутни и субакутни бактеријски и остали ендокардитиси.</li> <li>• Стечене срчане мане - митрална и аортна мана, мане а. пулмоналис; урођене срчане мане: класификација, дијагностика и терапија.</li> </ul>		
		<i>2 часа</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Миокардитис (етиологија и клиничка слика, терапија), миокардиопатија (класификација, клиничка слика и терапија), обољења перикарда (класификација, клиничка слика, компликације, терапија).</li> <li>• Хронично плућно срце - етиологија, клиничка слика, терапија; артеријска хипертензија (етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагностика, терапија); еволуција и компликације примарне и секундарне артеријске хипертензије.</li> </ul>		
		<i>2 часа</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ишемијска обољења срца - етиопатогенеза, фактори ризика, превенција, клинички облици, принципи лечења и рехабилитације.</li> </ul>		
		<i>2 часа</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поремећаји срчаног ритма, поремећаји спровођења импулса, пароксизмална убрзања срчаног рада; блокови-клиничке манифестације, електрокардиографске карактеристике и лечење.</li> </ul>		
		<i>2 часа</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ургентна стања у кардиологији.</li> </ul>		

- Инсуфицијенција периферног крвотока - механизми настанка, клинички облици, профилакса и терапија; синкопа, колапс и шок - клиничке манифестације и терапија.

2 часа

#### **Гастроентерологија 4 часа**

- Обољења једњака и желуца - езофагитис, хиатусна хернија, малигна обољења једњака, акутни и хронични гастритис, улкусна болест, тумори желуца.
- Обољења танког и дебелог црева - малапсорпциони синдром, инфламаторне болести црева, тумори танког и дебелог црева.
- Обољења јетре (хронични хепатитис - вирусни и аутоимуни, цироза јетре, тумори јетре, опструктивни иктерус).
- Обољења жучне кесе и панкреаса - холециститис калкулозни и акалкулозни, тумори жучне кесе, акутни и хронични панкреатитис, тумори панкреаса.
- Стоматолошки аспекти гастроинтестиналне патологије.

2 часа

2 часа

#### **Ендокринологија и поремећаји метаболизма 6 часова**

- Ендокрине жлезде и хормони; механизам деловања хормона.
- Болести хипофизе, акромегалија, хипопитуитаризам.
- Болести тиреоидне жлезде (хипотиреоза, хипертиреоза, тиреоидитис, тумори).
- Болести паратиреоидне жлезде (хипо и хиперсекреција паратиреоидног хормона).
- Надбубрежне жлезде - поремећаји коре: хипокортицизам (М. Аддисони), хиперкортицизам (М. Цусхинг), тумори надбубрега.
- Надбубрежне жлезде - поремећаји сржи феохромоцитом остеопороза; ендокринолошка обољења гонада.
- Диабетес меллитус (етиологија, клиничка слика, акутне и хроничне компликације, терапија).
- Гојазност (етиологија, типови, компликације); значај ендокринолошких поремећаја у стоматологији.

2 часа

2 часа

2 часа

#### **Хематологија 8 часова**

- Анатомија, физиологија и морфологија крвотворних органа; хематопоеза; периферна крвна слика.
- Дијагностичке методе у хематологији; клинички преглед хематолошког болесника; мијелограм, спленограм, лимфаденограм; биопсија лимфне жлезде и костне сржи; радиоизотопске методе, лимфографија, ћелијски маркери, кариотип.
- Анемије - подела, етиопатогенеза, клинички аспекти, терапија; крвне групе АБО и Рх система, посттрансфузионе реакције, Рх сензибилизација.
- Неутропеније, агранулоцитоза, панцитопеније; спленомегалија и хиперспленизам; акутне и хроничне леукемије.
- Мијелопролиферативни и мијелодиспластични синдроми; лимфолиферативне болести; хематолошки аспекти инфективних болести.
- Физиологија и патофизиологија хемостазе; хеморагијски синдроми; клиничка и лабораторијска дијагностика поремећаја хемостазе.
- Поремећаји хемостазе - клинички аспекти (етиологија, класификација, терапија); значај хематолошких поремећаја у стоматолошкој пракси.

2 часа

3 часа

3 часа

#### **Имунологија и алергологија 2 часа**

- Физиологија и патофизиологија имунолошког система; специфични и неспецифични, хуморални и целуларни имунитет; медијатори и развој алергијске реакције; тестови за испитивање имунолошке функције.

- Клинички аспекти урођених и стечених поремећаја имунитета, с посебним освртом на АИДС и васкулитисе; анафилактички шок: етиологија, клиника и терапија; дијагностички тестови у алергологији; значај имунолошких и алерголошких болести у стоматолошкој пракси.

2 часа

### Реуматологија 1 час

- Општи појмови о болестима везивног ткива; класификација и номенк-латура реуматских болести;

1 час

### Нефрологија 2 часа

- Анатомија, физиологија и патофизиологија бубрега и мокраћних путева; лабораторијска и функционална дијагностика бубрежних поремећаја.
- Акутни, субакутни и хронични гломерулонефритис; акутни и хронични пијелонефритис (етиопатогенеза, дијагностика, клиничка слика, терапија).
- Нефротски синдром; акутне и хроничне уремије, етиопатогенеза, дијагностика, клиничка слика и терапија; ређи облици нефропатија; нефролијатиза, ТБЦ и тумори бубрега.
- Поремећаји биланса воде и електролита; метаболички поремећаји у бубрежним обољењима.

2 часа

### Педијатрија 6 часова

- Увод у педијатрију (морбидитет, морталитет, заштита деце); раст и развој, поремећаји растења.
- Основни принципи и вештачке исхране, поремећаји исхране и болести недостатка нутритивних материја (анемије, хипотрофије), рахитис.
- Обољења горњих дисајних путева (ринофарингитис, отитис, синуситис, ангина, ларингитис); обољења доњих дисајних путева (bronхитис, бронхиектазије, пнеумонија, плеуритис, ТБЦ).

2 часа

- Алергијска обољења (Оедема Куинцке, уртицариа, Аллергиа медуцаментоса, поленска кијавица, астма).
- Крвна обољења дечјег узраста (хеморагијски синдроми, хемофилија, тромбозитија, леукемија, анемија, обољења лимфних чворова).

2 часа

- Дечја нефрологија (Цустопуелитис, гломерулонефритис, синдром некротизације); дечја неурологија - конвулзивни синдроми (Епи, фебрилне конвулзије).
- дечја кардиологија (Фебрис рхеуматица, Ендо-моцардитис, срчане мане).
- Дечја гастроентерологија - гастритис, улкус, ентеритис, алиментарне токсинфекције.
- Дечја ендокринологија (Диабетес меллитус, Хипотхуреосис).

2 часа

### Практична настава 60 часова

- Приступ болеснику и узимање анамнестичких података (главне тегобе, садашња болест).
- Општи статус праесенс, преглед главе и врата.
- Респираторни систем: аускултација дисања, нормалног и патолошког дисајног шума, аускултација пропратних шума, остале методе прегледа грудног коша и плућа: рендген, бронхоскопија и бронхографија, спирометрија, пункција плеуре, биопсија, сцинтиграфија плућа, преглед испљувка. Преглед респираторних органа.
- Кардио-васкуларни систем: инспекција предсрчаног предела, палпација и перкусија срца, аускултација срчаних тонова, нормалан и поремећен ритам срца, аускултација шума срца, перикардно трење, галоп, васкуларни шумови, остале методе прегледа срца - рендген, електрокардиографија и фонокардиографија, катетеризација, преглед пулса, мерење артеријског притиска, флебографија, артериографија. Преглед абдомена - топографија абдомена, инспекција, палпација, перкусија и аускултација, палпација јетре и слезине, болне тачке. Стомачна и дуоденална тупажа, преглед фецеса, палпација бубрега, преглед гениталија, преглед урина.
- Преглед екстремитета: инспекција, палпација и друге методе прегледа екстремитета

10 часова

- Обрада болесника са доминантно респираторном патологијом

5 часова

- Обрада болесника са доминантно кардиоваскуларном патологијом. 15 часова
- Обрада болесника са доминантно ендокринолошком патологијом; основне методе лабораторијске дијагностике у ендокринологији. 10 часова
- Обрада болесника са доминантно хематолошком патологијом; лабораторијска анализа периферне крвне слике; седиментације еритроцита; лабораторија: мијелограм и лимфаденограм, лабораторијски тестови хемостазе.
- Индикације и техника за трансфузију крви и могуће компликације. 15 часова
- Обрада болесника са доминантно имунолошком и алерголошком патологијом; основи имунолошке и алерголошке лабораторијске дијагностике, Мантоух проба. 5 часова

### Литература

#### Обавезна литература:

- Дапчевић Б. и сарадници, Интерна медицина за студенте стоматологије, Савремена администрација, Београд, 2012.

#### Препоручена литература:

- Иванковић Д. и сарадници, Интерна медицина за студенте стоматологије, Дечје новине, Горњи Милановац, 1991.

### Број часова активне наставе (недељно)

Предавања: <b>45</b>	Вежбе: <b>60</b>	Други облици наставе: <b>0</b>	Студијски истраживачки рад: <b>0</b>	Остали часови: <b>0</b>
-------------------------	---------------------	-----------------------------------	---	----------------------------

### Методe извођења наставе

- Семинарски радови
- Прикази случаја
- Практичне вежбе на пацијентима у болници

### Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70	
Активност у току предавања	5	Писмени испит	/
Практична настава	5	Усмени испит	70
Колоквијум(и)	/	Тест	/
Семинар(и)	20	Практични рад	/