



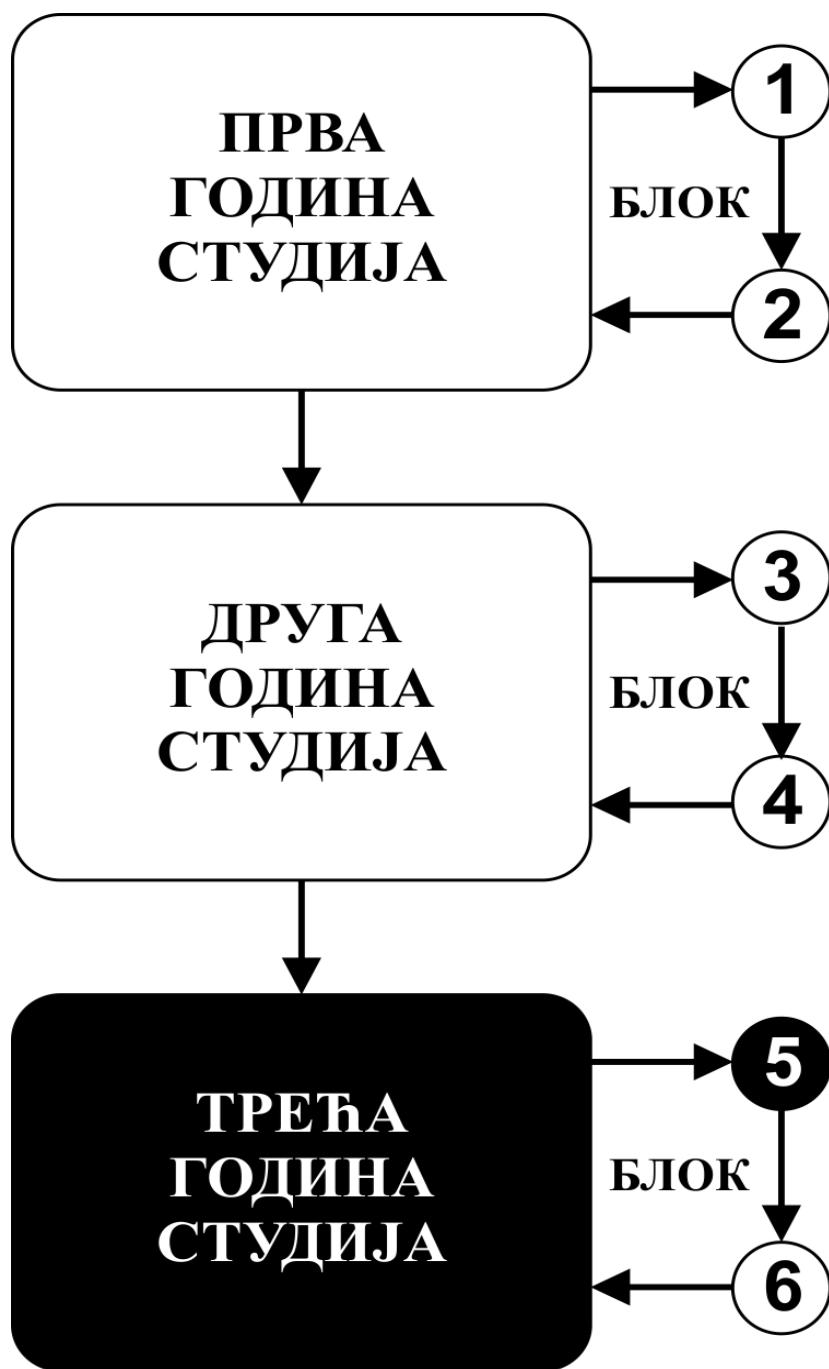
ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

**СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА
СЕСТРА/ТЕХНИЧАР**

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

Школска 2019/2020.

УРГЕНТНА МЕДИЦИНА



Предмет:

УРГЕНТНА МЕДИЦИНА

Предмет се вреднује са 7 ЕСПБ. Недељно има 6 часова активне наставе и то 4 часа предавања и 2 часа рада у малој групи.

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

| РБ. | Име и презиме | Email адреса | звање |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. | Проф. Марина Петровић | drmarinapetrovic@yahoo.com | Редовни професор |
| 2. | Проф. Владимир Милорадовић | vanja.miloradovic@gmail.com | Редовни професор |
| 3. | Проф. Предраг Ђурђевић | pdjurdjevic@sbb.rs | Редовни професор |
| 4. | Проф. Небојша Анђелковић | andjelkovicboka@gmail.com | Ванредни професор |
| 5. | Проф. Дејан Петровић | dejanpetrovic68@sbb.rs | Редовни професор |
| 6. | Проф. др Горан Давидовић | medicusbg@yahoo.com | Ванредни професор |
| 7. | Асс.др Милан Радовановић | matejamm.radovanovic@gmail.com | Асистент |
| 8. | Проф. Иван Чекеревац | icekerevac@gmail.com | Ванредни професор |
| 9. | Проф. Др Светлана Ђукић | drsvetlanadjukic@gmail.com | Ванредни професор |
| 10. | Проф. Јасмина Кнежевић | jasminaknezevic56@gmail.com | Редовни професор |
| 11. | Проф. Слободан Милисављевић | s.milislavljevic65@gmail.com | Редовни професор |
| 12. | Проф. др Мирослав Стојадиновић | midinac@eunet.rs | Ванредни професор |
| 13. | Доц. др Драгче Радовановић | drakce_5@hotmail.com | Ванредни професор |
| 14. | Доц. др Татјана Вуловић | tatjana_vulovic@yahoo.com | Доцент |
| 15. | Проф.др Даница Грујичић | | Редовни професор |
| 16. | Асист. др Ненад Зорнић | nenadzornic@gmail.com | Асистент |
| 17. | Др Иван Радосављевић | ivanradoskapi@gmail.com | Истраживач сарадник |
| 18. | Асист. др Миодраг Пеулић | miodrag.peulic@gmail.com | Асистент |
| 19. | Асист. др Дејан Лазич | dlazic.kg@gmail.com | Асистент |
| 20. | Проф. Предраг Чановић | pcanovic@medf.kg.ac.rs | Редовни професор |
| 21. | Проф. Горан Михајловић | goran.sm@eunet.rs | Редовни професор |
| 22. | Проф. Јанко Ђурић | jnk djuric@yahoo.com | Редовни професор |
| 23. | Проф. Бранислав Белић | branislav.belic@gmail.com | ванредни професор |
| 24. | Проф. Мирјана Петровић-Јанићијевић | mira.andreja@yahoo.com | Редовни професор |
| 25. | Проф. Слободан Јанковић | slobnera@gmail.com | Редовни професор |
| 26. | Проф. Светлана Милетић Дракулић | mileticdrakulic@gmail.com | Ванредни професор |
| 27. | Проф. др Александра Димитријевић | adimitrijevic1@hotmail.com | ванредни професор |
| 28. | Доц. др Марија Шорак | Soraks@sbb.rs | доцент |
| 29. | Проф.др Биљана Вулетић | sibil.kg@gmail.com | Редовни професор |
| 30. | Проф.др Зоран Игрутиновић | igzor@medf.kg.ac.rs | Ванредни професор |
| 31. | Проф.др Анђелка Стојковић | andja410@mts.rs | Ванредни професор |
| 32. | Др Петар Арсенијевић | petar.arsenijevic@yahoo.com | доцент |
| 33. | Др Неда Арсенијевић | velickovicneda@gmail.com | Истраживач приправик |
| 34. | Др Никола Јовић | docctorny@gmail.com | Истраживач приправник |
| 33. | Проф. др Љиљана Нешић | drljiljananesic@yahoo.com | Професор струковних студија |
| 34. | Проф. др Олгица Гајовић | o.gajovic@gmail.com | Ванредни професор |
| 35. | Проф. др Жељко Мијаиловић | drmi jailovic70@gmail.com | Ванредни професор |
| 35. | др Биљана Поповска-Јовичић | biljanapop@yahoo.com | доцент |
| 36. | др Ивана Раковић | rakovicivana@open.telecom.rs | Истраживач-сарадник |
| 37. | Проф.др Виолета Ирић Ђупић | wwwvika@ptt.rs | Ванредни професор |
| 38. | др Стефан Симовић | simovicst@gmail.com | Истраживач приправник |
| 39. | др Томислав Николић | marvin@sbb.rs | Истраживач сарадник |
| 40. | др Ђорђе Стевановић | djordje.stevanovic.kg@gmail.com | Фацитатор |

| | | | |
|-----|--------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 41. | др Данијела Базић | bazicdaniijela@yahoo.com | Истраживач приправник |
| 42. | др Бојана Ђоковић | bojanadjokovic86@yahoo.com | Фацитатор |
| 43. | Доц.др Виолета Младеновић | vikicam2004@gmail.com | Доцент |
| 44. | Асс.др Рада Вучић | rada.vucic@gmail.com | Асистент |
| 45. | Асс.др Владимир Игњатовић | vladaig@yahoo.com | Асистент |
| 46. | др Јелена Живић | jelena.zy@gmail.com | Фацитатор |
| 47. | др Анита Ивошевић | anitaivosevickg@gmail.com | Фацитатор |
| 48. | др Жељко Тодоровић | todorovic_zeljko@hotmail.com | Истраживач приправник |
| 49. | Проф.др Наташа Здравковић | silvester@sbb.rs | Ванредни професор |
| 50. | Асс.др Данијела Јовановић | daziv81@yahoo.com | Асистент |
| 51. | Асс.др Драгана Савић | drsavicdragana@gmail.com | Асистент |
| 52. | Асс.др Марија Радовановић | marijar9@verat.net | Асистент |
| 53. | Асс. др Сања Кнежевић Рангелов | sanjaknez1980@yahoo.com | Асистент |
| 54. | Асс. др Невена Фолић | nevena.folic@yahoo.com | Асистент |
| 55. | Асс. др Александар Гавриловић | neuroja@orion.rs | Асистент |
| 56. | Асс. др Татјана Бошковић Матић | stmatic@ptt.rs | Асистент |
| 57. | др Ана Азањац | ana.azanjac@yahoo.com | Истраживач сарадник |
| 58. | др Дејан Алексић | Drdeal1987@gmail.com | Истраживач сарадник |

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Модул | Назив модула | Недеља | Предавања | Рад у малој групи | Наставник-руководилац модула |
|-------|---|--------|-----------|-------------------|------------------------------|
| 1 | Интерна медицина, Неурологија Педијатрија | 6 | 4 | 2 | Проф. Светлана Ђукић |
| 2 | Хирургија | 4 | 4 | 2 | Проф. Светлана Ђукић |
| 3 | Инфективне болести, Гинекологија, Психијатрија, Офталмологија, Оториноларингологија Клиничка токсикологија | 5 | 4 | 2 | Проф. Светлана Ђукић |
| | | | | | $\Sigma 60+30=90$ |

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на следећи начин:

| НАЗИВ МОДУЛА | | МАКСИМАЛНО ПОЕНА | |
|--------------|---------|------------------|------------|
| | | завршни тест | Σ |
| 1 | МОДУЛ 1 | 40 | 40 |
| 2 | МОДУЛ 2 | 25 | 25 |
| 3 | МОДУЛ 3 | 35 | 35 |
| Σ | | 100 | 100 |

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:

- оствари више од 50 % поена на том модулу

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

КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА: Консултације се могу заказати са шефом предмета, проф. др Светланом Ђукић (drsvetlanadjukic@gmail.com)

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-40 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 40 питања
Свако питање вреди 1 поен

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-25 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 25 питања
Свако питање вреди 1 поен

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-35 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 35 питања
Свако питање вреди 1 поен

ЛИТЕРАТУРА:

| модул | назив уџбеника | аутори | издавач | библиотека |
|------------------------|--|---|---|------------|
| Интерна медицина | Интерна медицина 1 | Проф. др Драгољуб Манојловић и сарадници | Универзитет у Београду, Медицински факултет | Има |
| Педијатрија | Ургентна стања у педијатрији | Проф. др Јасмина Кнежевић и сарадници | Универзитет у Крагујевцу | Има |
| Неурологија | | | | |
| Хирургија | Хирургија за студенте медицине | Уредник проф.др Живан Максимовић | Универзитет у Београду, Медицински факултет | Има |
| Инфективне болести | Инфективне болести са епидемиологијом | Проф. Др П.Чановић, Проф. Др З. Тодоровић | Виша медицинска школа, Ћуприја, 2003. | Има |
| Гинекологија | Гинекологија и акушерство | Уредник проф. др Дарко Плећаш | Универзитет у Београду, Медицински факултет | Има |
| Психијатрија | Психијатрија | С.Ђукић Дејановић и сарадници | Факултет медицинских наука, Крагујевац | Има |
| Офталмологија | Офталмологија | С. Голубовић и сарадници | Универзитет у Београду, Медицински факултет | Има |
| Оториноларингологија | Оториноларингологија | Проф др Божидар Станисављевић | Факултте медицинских наука, Крагујевац | Има |
| Клиничка токсикологија | Приручник из фармакологије и токсикологије | Проф. Слободан Јанковић | Факултте медицинских наука, Крагујевац | Има |

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

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА / ПЕДИЈАТРИЈА/ НЕУРОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Кардиопулмонална реанимација
- Напрасна смрт
- Акутна декомпензација срца
- Нестабилна ангина пекторис
- Акутни инфаркт миокарда

вежбе 2 часа

- Упознавање са основним принципима кардиопулмоналне реанимације–приказ болесника који је успешно реанимиран
- Посета сали за реанимацију Ургентног центра и упознавање са опремом за спровођење кардиопулмоналне реанимације
- Обрада болесника са леченим едемом плућа

Шта студент треба да зна:

- Да зна факторе ризика за појаву напрасне срчане смрти
- Да препозна знакове срчаног застоја
- Да самостално ослобађа дисајни пут, пласира орофарингеални тубус, аплицира назалну маску, користи Амбу балон
- Да усвоји алгоритме поступања у појединим облицима срчаног застоја
- Да усвоји алгоритме поступања у збрињавању плућног едема

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Хипертензивна криза
- Малигни поремећаји срчаног ритма
- Акутна бубрежна инсуфицијенција/ Ургентна стања код поремећаја електролита, течности и ацидобазне равнотеже/ Диференцијална дијагноза хематурије
- Дефиниција, етиологија и класификација АБИ
- Преренални тип АБИ: дефиниција, етиопатогенеза, дијагностика
- Ренални тип АБИ: дефиниција, етиопатогенеза, дијагностика
- Постренални тип акутне бубрежне инсуфицијенције: дефиниција, етиопатогенеза, дијагностика
- Акутна бубрежна инсуфицијенција: клиничка слика и компликације (метаболичка ацидоза, хиперкалиемија)
- Лечење акутне бубрежне инсуфицијенције: лечење хиперкалиемије
- Клиничке карактеристике акутног нефритичког синдрома
- Гломерулска хематурија:

вежбе 2 часа

- Упознавање студената са дефиницијом и поделама хипертензивних криза са/без компликација.
- Упознавање са факторима ризика и компликацијама хипертензивних криза
- Дијагностика хипертензивних криза и збрињавање специфичних стања
- Терапија хипертензивних криза са/без компликација
- Приказ болесника са хипертензивном кризом
- Дефиниција и поделе поремећаја срчаног ритма
- Малигни поремећаји срчаног ритма
- Дијагностички и терапијски алгоритми
- Основе антиаритмијске терапије
- Интерактивни прикази клиничких случајева и ЕКГ записа са малигним поремећајима ритма
- Упознавање студената са критеријумима и најчешћим узроцима акутизације хроничне респирацијске инсуфицијенције.
- Упознавање са најчешћим узроком хемоптизија
- Познавање критеријума за анафилактички шок, најчешћи узроци

Шта студент треба да зна:

- Дефиниције и разлике између хипертензивних криза са/без оштећења циљних органа
- Основне принципе дијагностике хипертензивних криза
- Основне принципе лечења хипертензивних криза
- Препознавање малигну поремећаја ритма на ЕКГ запису
- Основе лечења малигну поремећаја ритма
- Основни принципи оксигенотерапије
- Најважније симптоме и знакове АБИ

етиопатогенеза и дијагностика

- Тумачење резултата лабораторијског испитивања
- Разликовање пререналног од реналног типа АБИ
- Анализа и тумачење седимента мокраће
- Разликовање гломерулске од негломерулске хематурије
- Лечење хиперкалиемије
- Индикације за акутну хемодијализу код оболелих од АБИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Акутне компликације шећерне боелсти (кетоацидоза, некетогена хиперосмоларна кома, хипогликемија)
- Адисонска криза
- Феохромоцитом
- Акутни хеморагијски синдром
- Трансфузија крви и крвних деривата
- Клиничке карактеристике акутног нефритичког синдрома
- Гломерулска хематурија: етиопатогенеза и дијагностика

вежбе 2 часа

- Обрада болесника са ендокринолошким обољењима
- Упознавање са основним манифестацијама хеморагијског синдрома
- Упознавање са основним дијагностичким процедурама и терапијским модалитетима који се користе у дијагностици и лечењу хеморагијских синдрома
- Обрада болесника са хеморагијским синдромом
- Упознавање са индикацијама, контраиндикацијама и нежељеним реакцијама током трансфузије крви и крвних деривата

Шта студент треба да зна:

- Упознавање студената са критеријумима за акутне компликације шећерне болести и најчешћим узроцима (најважнији симптоми и знаци болести, дијагностички алгоритми за допунско испитивање, принципе лечења акутних компликација ДМ)
- Најважније симптоме и знакове, дијагностички алгоритам за испитивање и основне принципе лечења оболелог од од хипокотрицизма
- Најважније симптоме и знакове, дијагностички алгоритам за испитивање и основне принципе лечења оболелог од од феохромоцитоме
- Најважније симптоме и знакове хеморагијских синдрома
- Тумачење резултата лабораторијског испитивања хеморагијских синдрома
- Основне терапијске модалитете који се примењују у лечењу хеморагијских синдрома
- Индикације за примену трансфузије крви и крвних деривата
- Манифестације нежељених реакција које настају при примени трансфузије крви и крвних деривата.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Акутизација хроничне респираторне инсуфицијенције
- Плућна крварења
- Анафилактички шок
- Бол у абдомену
- Синдром акутне

вежбе 2 часа

- Упознавање студената са критеријумима и најчешћим узроцима акутизације хроничне респирацијске инсуфицијенције.
- Упознавање са најчешћим узроком хемоптизија
- Познавање критеријума за анафилактички шок, најчешћи узроци

- инсуфицијенције јетре
- Хепаторенални синдром

- Упознавање са најчешћом етиологијом бола у абдомену
- Упознавање са симптомима и знацима хепатореналног синдрома

Шта студент треба да зна:

- Основни принципи оксигенотерапије
- Основни принципи збрињавања хемоптизија
- Терапија анафилактичког шока

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Педијатријска кардиопулмонална реанимација
- Акутна респираторна инсуфицијенција код деце
- Акутни гастроентероколитиси код деце

вежбе 2 часа

- Упознавање студената са узроцима кардиопулмоналног застоја код деце и специфичностима кардиопулмоналне реанимације
- Упознавање студената са знацима акутне респираторне инсуфицијенције и третманом
- Упознавање студената са најчешћим узроцима акутних гастроентероколитиса као и принципима рехидратације код деце

Шта студент треба да зна:

- Узроке кардиопулмоналног застоја
- Специфичности реанимације деце у односу на одрасле пацијенте
- Палпација пулса код деце
- Рад са реанимационим балоном
- Масажа срца
- Примена аутоматског екстерног дефибрилатора
- Клиничке знаке акутне респираторне инсуфицијенције
- Клиничке знаке дехидратације код деце
- Путеве рехидратације и начин правилне рехидратације

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Хеморагијски синдром код деце
- Акутни неуролошки поремећаји код деце
- Акутни мождани удар
- Дијагностика мождане смрти

вежбе 2 часа

- Упознавање студената са узроцима, дијагностиком и третманом акутног хеморагијског синдрома код деце
- Упознавање студената са најчешћим акутним неуролошким поремећајима код деце, дијагностиком и третманом

Шта студент треба да зна:

- Узроке хеморагијског синдрома код деце
- Дијагностички приступ код хеморагијског синдрома
- Третман деце са хеморагијским синдромом
- Фебрилне конвулзије код деце: препознавање и третман

ДРУГИ МОДУЛ: ХИРУРГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Кардиопулмонална реанимација
- Хиповолемијски шок
- Баланс воде и електролита

вежбе 2 часа

- Студент се упознаје са основним појмовима баланса воде и електролита
- Стиче знања о подели телесне воде одраслог хируршког болесника и равнотежи воде у организму
- Упознаје се са поремећајима размене воде и електролита
- Упознаје се са регулацијом ацидо - базне равнотеже
- Појам и историјат кардиопулмоналне церебралне реанимације (КПЦР)
- Узроци срчаног застоја, предзнаци и знаци срчаног застоја, индикације за започињање и незапочињање КПЦР
- Стандарди и нивои реанимације.
- Принципи напредних мера реанимације. Индикације за престанак КПЦР. Принципи продужене реанимације
- Појам и историјат шока
- Етиологија шока
- Појмови: хиповолемијског, кардиогеног и дистрибутивног шока
- Патофизиологија шока

Шта студент треба да зна:

- Студент препознаје основне појмове баланса воде и електролита
- Овладава знањем о подели телесне воде одраслог хируршког болесника и равнотежи воде у организму
- Репродукује основне чињенице о поремећајима размене воде и електролита. Студент овладава тумачењем артеријских гасних анализа
- Препознаје поремећаје ацидо - базне равнотеже
- I ниво – основна реанимација, Овладавање вештинама контроле ваздушног пута, вештачког дисања и циркулаторне потпоре
- Демонстрација напредних мера реанимације. Демонстрација апарата за дефибрилацију срчаног мишића. Демонстрација принципа продужене реанимације – процена можданих функција
- Препознавање шока различите етиологије, диференцијална дијагноза
- Препознавање поремећаја срчане пумпе и периферне циркулације
- Препознавање фактора који изазивају хиповолемију: губитка крви, воде и / или електролита

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Крварење из дигестивног тракта
- Акутни абдомен
- Повреде абдомена

вежбе 2 часа

- Студент стиче знања о етиологији болести желуца и дуоденума, патогенези и клиничкој презентацији, дијагнозној диференцијацији и модалитетима лечења крварења из дигестивног тракта
- Студент стиче знања о дефиницији акутног абдомена, етиологији, патогенези и клиничкој презентацији, дијагнозној диференцијацији и модалитетима лечења акутног абдомена
- Студент стиче знања о абдоминалној трауми, клиничкој презентацији, дијагнозној диференцијацији и модалитетима лечења трауме абдомена

Шта студент треба да зна:

- Познаје, разуме и објашњава начин спровођења конзервативне или хируршке терапије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Повреде главе и врата
- Повреде кичмене мождине

вежбе 2 часа

- Повреде поглавине код деце
- Повреде поглавине код одраслих
- Повреде костију лобање код одраслих
- Повреде костију лобање код деце
- Повреде интракранијумских структура
- Посттуматски синдром и његов третман
- Повреде главе ватреним оружјем

Шта студент треба да зна:

- Одређивање поремећаја стања свести по Glasgow кома скали
- Прегледа политрауматизованог пацијента са поремећеним стањем свести
- Припрема политрауматизованог пацијента са поремећеним стањем свести за транспорт
- Обрада ране и њене околине у косматом делу поглавине
- Инспекција дна ране поглавине
- Шав ране поглавине дужине до 5cm
- Дигитална компресија и компресивни развој код повреда окципиталне артерије и артерије temporalis superficialis
- Скидање конаца након побрађених повреда поглавине

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Инфекције уринарног тракта
- Повреде генито-уринарног тракта
- Ренална колика
- Повреде тестиста

вежбе 2 часа

- Студент стиче знања о најзначајнијим знацима и симптомима уролошких обољења, као и о дијагностичким поступцима, њиховом извођењу и значају
- Студент стиче сазнања о етиологији, дијагностици и терапији уроинфекције уопште, као и о посебним облицима запаљенских процеса у уротракту
- Студент сазнаје о механизму повредјивања, класификацији, дијагностици и терапији повреда уrogenиталног система

Шта студент треба да зна:

- Студент зна клинички да препозна симптоме и знакове уринарне инфекције, уме да тумачи лабораторијске и бактериолошке налазе урине и одреди одговарајућу терапију, као и да упути пацијента на додатна испитивања када је то неопходно
- Студент је оспособљен да препозна повреду уrogenиталног система, да укаже прву помоћ и да адекватно обради повређеног

ТРЕЋИ МОДУЛ: ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ / ГИНЕКОЛОГИЈА/ПСИХИЈАТРИЈА/ОФТАЛМОЛОГИЈА/ ОТОРИНОЛАРИНГЛОГИЈА/КЛИНИЧКА ТОКСИКОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Бактеријске инфекције
- Сепса
- Гастроинтестиналне инфекције
- Инфекције централног нервног система
- Ујед змије

вежбе 2 часа

- Упознавање студента са патогенетским механизмом сепсе и септичког шока и принципима емпиријске антибиотске терапије
- Усвајање сазнања о најважнијим карактеристикама инвазивних и неинвазивних цревних инфекција и њиховој превенцији
- Упознавање са клиничким симптомима и клиничким знаковима менингеалног синдрома и принципима антидемотозне терапије
- Усвајање сазнања о најчешћим змијама отровницама у нашим крајевима, и упознавање са патогенезом локалних промена и системских манифестација након уједа отровних змија

Шта студент треба да зна:

- Испитивање и процена виталних параметара код болесника са сепсом (мерење артеријског притиска, телесне температуре, пулса, диурезе, броја респирација, степена дехидратисаности)
- Нега болесника са цревним инфекцијама (исхрана, рехидратација, хигијенске навике)
- Принципи извођења лумбалне пункције и нега оболелих са неуроинфекцијом
- Примена антивиперинум серума
- Основни принципи десензибилизације и апликације животињског серума
- Збрињавање болесника са анафилактичким шоком

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Ургентна стања у гинекологији
- Ургентна стања у акушерству

вежбе 2 часа

- Студент стиче знања о најчешћим симптомима и знацима у гинеколошкој патологији као и дијагностичким и терапијским поступцима, њиховом извођењу и значају
- Студент се упознаје са основним принципима ургентних стања везаних за трудноћу, као и поступцима у дијагностици, збрињавању и лечењу истих

Шта студент треба да зна:

- Студент треба да научи основне знаке и симптоме у гинеколошкој патологији, да учествује у припреми пацијенткиње за спровођење дијагностичких и терапијских процедура. Нега и поступак са пацијенткињом која има упални процес гинеколошких органа, карлични бол гинеколошког порекла, руптуру јајника, јајовода и материце.
- Студент треба да зна да препозна основне знаке и симптоме ургентних стања везаних за трудноћу, да учествује у припреми пацијенткиње труднице за спровођење дијагностичких и терапијских процедура. Нега и поступак са пацијенткињом која има крварење у првој и другој половини трудноће (плацента превија, абрупција плаценте, руптура гравидног утеруса), ванматеричну трудноћу, еклампсију.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Најчешћа ургентна стања у психијатрији
 - Стања психомоторног узбуђења, фуге и агитирана стања код интелектуално инсуфицијентних особа
 - Ургентна стања код афективних поремећаја
 - Ургентна стања у шизофренији, суманутим и психозама уопште
- Ступор као ургентно стање у психијатрији

вежбе 2 часа

- Упознавање студената са најчешћим ургентним стањима у психијатрији.
- Упознавање са етиологијом, клиничком сликом, лечењем и исходом ургентних стања у психијатрији.
- Студент се упознаје са специфичностима пријема, боравка у хоспиталним условима (дијагностичко-терапијске процедуре) и отпуста пацијента са дијагнозом неког од ургентних стања у психијатрији

Шта студент треба да зна:

- да препозна, да научи клиничку слику, дијагностику и терапијске модуле свих поменутих ургентних стања у опсихијатрији, битних за клинички и други рад медицинске сестре/техничара.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Ургентна стања у офталмологији - оклузивни синдроми на мрежњачи, акутни глауком, одљубљење мрежњаче, панофталмитиси и повреде ока
- Принципи лечења тровања
- Принципи лечења тровања

вежбе 2 часа

- Упознавање студената са клиничком сликом и терапијом оклузивних синдрома мрежњаче, клиничком сликом и лечењем акутног напада глаукома, терапијом одљубљења мрежњаче, клиничком сликом и терапијом запаљења и повреда ока

Шта студент треба да зна:

- да препозна, да научи клиничку слику, дијагностику и терапијске модуле свих поменутих ургентних стања у офталмологији, битних за клинички и други рад медицинске сестре/техничара.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

- Крварења у оториноларингологији
- Компликације запаљенских процеса ува, носа, ждрела и ларинкса
- Повреде и страна тела у оториноларингологији
- Акутна респираторна инсуфицијенција

вежбе 2 часа

- Упознавање студената са третманом крварења из носа, ува и усне дупље

Шта студент треба да зна:

- Поступак са пацијентом који крвари из носа
поступак са пацијентом који крвари из ува
разликовање искашљавања крви и испљувавања крви. Препознавање отогених, синусогених компликација, поступак са пацијентима са страним телима ува, носа, ждрела, ларинкса. Поступак са пацијентима са акутном респираторном инсуфицијенцијом

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

САЛА НА ИНТЕРНОЈ КЛИНИЦИ

УТОРАК

11:30 - 14:30

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ИНТЕРНА КЛИНИКА

СРЕДА

10:00 - 11:30

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ УРГЕНТНА МЕДИЦИНА

| модул | недеља | датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|--------|---------------|----------------------------|-----|--|--|
| 1 | 1 | 17.09. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Кардиопулмонална реанимација; Напрасна смрт Акутна декомпензација срца | Проф. др Горан Давидовић |
| | | | | СИК* | П | Нестабилна ангина пекторис, Акутни инфаркт миокарда | Проф. др Владимир Милорадовић |
| | | 18.09. | 10:00 - 11:30 | Клиника за кардиологију | В | | Др Стефан Симовић Др Томислав Николић Др Јелена Живић Др Бојана Ђоковић |
| | 2 | 24.09. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Хипертензивна криза Малигни поремећаји срчаног ритма | Проф. др Виолета Ирић Ђупић |
| | | | | СИК* | П | Акутна бубрежна инсуфицијенција; Ургентна стања код поремећаја електролита, течности и ацидобазне равнотеже; Диференцијална дијагноза хематурије | Проф. др Дејан Петровић |
| | | 25.09. | 10:00 - 11:30 | Клиника за кардиологију | В | | Асс. др Рада Вучић Асс. др Владимир Игњатовић Др Томислав Николић Др Ђорђе Стевановић |
| | 3 | 01.10. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Акутне компликације шећерне боелсти (кетоацидоза, некетогена хиперосмоларна кома, хипогликемија) Адисонска криза; Феохромоцитом | Доц др Виолета Младеновић |
| | | | | СИК* | П | Акутни хеморагијски синдром Трансфузија крви и крвних деривата | Проф. др. Светлана Ђукић |
| | | 02.10. | 10:00 - 11:30 | Интерна клиника | В | | Др Анита Ивошевић Др Ђорђе Стевановић Др Јелена Живић Др Жељко Годоровић |
| | 4 | 08.10. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Акутизација хроничне респираторне инсуфици- јенције; Плућна крварења; Анафилактички шок | Проф. др Иван Чекиревац |
| | | | | СИК* | П | Бол у абдомену; Синдром акутне инсуфицијенције јетре; Хепаторенални синдром | Проф. др Наташа Здравковић |
| | | 09.10. | 10:00 - 11:30 | Интерна клиника | В | | Др Томислав Николић Др Јелена Живић Ас. Др Данијела Јовановић Др Жељко Годоровић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ УРГЕНТНА МЕДИЦИНА

| модул | недеља | датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|--------|---------------|-------------------------------------|-----|--|--|
| 1 | 5 | 15.10. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Педијатријска кардиопулмонална реанимација | Проф. Јасмина Кнежевић |
| | | | | СИК* | П | Акутна респираторна инсуфицијенција код деце Акутни гастроентероколитиси код деце | Проф. Анђелка Стојковић Проф. Биљана Вулетић |
| | | 16.10. | 10:00 - 11:30 | Интерна клиника | В | | Асс. др Драгана Савић Асс. др Марија Радовановић Др Сања Кнежевић Рангелов Др Невена Фолић |
| | 6 | 22.10. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Хеморагијски синдром код деце Акутни неуролошки поремећаји код деце | Проф. Зоран Игрутиновић |
| | | | | СИК* | П | Акутни мождани удар; Дијагностика мождане смрти | Проф. Светлана Милетић Дракулић |
| | | 23.10. | 10:00 - 11:30 | Интерна клиника | В | | Асс. др Татјана Бошковић Матић Асс. др Александар Гавриловић Др Дејан Алексић Др Ана Азањац |
| 2 | 7 | 29.10. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Кардиопулмонална реанимација | Доц. др Татјана Вуловић |
| | | | | СИК* | П | Хиповолемијски шок | Доц. др Татјана Вуловић |
| | | 30.10. | 10:00 - 11:30 | Центар за анестезију и реанимацију | В | | Асист. др Дејан Лазић Асист. др Ненад Зорнић Асист. др Миодраг Пеулић Др Иван Радосављевић |
| | | 31.10. | 13:30 - 14:30 | С1 | МТ | МОДУЛСКИ ТЕСТ 1 | |
| 2 | 8 | 05.11. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Крварење из дигестивног тракта | Проф. др Драгче Радовановић |
| | | | | СИК* | П | Акутни абдомен; Повреде абдомена | Проф. др Драгче Радовановић |
| | | 06.11. | 10:00 - 11:30 | Клиника за општу и грудну хирургију | В | | Асист. др Дејан Лазић Асист. др Ненад Зорнић Асист. др Миодраг Пеулић Др Иван Радосављевић |
| | 9 | 12.11. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Повреде главе и врата | Проф. др Даница Грујичић Асс. др Миодраг Пеулић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ УРГЕНТНА МЕДИЦИНА

| модул | недеља | датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|---------|---------------|-----------------------------|-----|--|---|
| 2 | | | | СИК* | П | Повреде кичмене мождине | Проф.др Даница Грујичић Асс.др Миодраг Пеулић |
| | | 13.11. | 10:00 - 11:30 | Центар за неурохирургију | В | | Асист. др Дејан Лазић Асист. др Ненад Зорнић Асист. др Миодраг Пеулић Др Иван Радосављевић |
| | 10 | 19. 11. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Инфекције уринарног тракта; Ренална колика | Проф. др Мирослав Стојадиновић |
| | | | | СИК* | П | Повреде генито-уринарног тракта; Повреде тестиста | Проф. др Мирослав Стојадиновић |
| | | 20. 11. | 10:00 - 11:30 | Клиника за урологију | В | | Асист. др Дејан Лазић Асист. др Ненад Зорнић Асист. др Миодраг Пеулић Др Иван Радосављевић |
| 3 | 11 | 26. 11. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Бактеријске инфекције.Сепса Гастроинтестиналне инфекције | Проф. др О.Гајовић |
| | | | | СИК* | П | Инфекције централног нервног система; Ујед змије | Проф.др Љ. Нешић Проф. Др Ж.Мијаиловић |
| | | 27. 11. | 10:00 - 11:30 | Интерна клиника | В | Испитивање и процена виталних параметара код болесника са сепсом. Поступак извођења лумбалне пункције. Збрињавање и нега болесника са неуроинфекцијом. Нега болесника са цревном инфекцијом. Збрињавање болесника са уједом отровне змије. | Доц. др др Б. Поповска- Јовичић др И. Раковић Асс. др Јагода Гавриловић др Сара Петровић |
| | | 27. 11. | 15:15 - 16:15 | С1 | МТ | МОДУЛСКИ ТЕСТ 2 | |
| 3 | 12 | 03. 12. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Ургентна стања у гинекологији | Проф. др Јанко Ђурић |
| | | | | СИК* | П | Ургентна стања у акушерству | Проф. др Јанко Ђурић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ УРГЕНТНА МЕДИЦИНА

| модул | недеља | датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|---------|---------------|-----------------|-----|---|---|
| 3 | | 04. 12. | 10:00 - 11:30 | Интерна клиника | В | Нега и поступак са пацијенткињом са запаљенским процесима гинеколошких органа, карличним болом гинеколошког порекла, руптуром јајника, јајовода и материце, крварењем у првој половини трудноће, плацентом превијом, абрупцијом плаценте, руптуром гравидног утеруса, ванматеричном трудноћом и еклампсијом | Доц. др Марија Шорак Др Петар Арсенијевић Др Неда Арсенијевић Др Никола Јовић |
| | 13 | 10.12. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Најчешћа ургентна стања у психијатрији Стања психомоторног узбуђења, фуге и агитирана стања код интелектуално инсуфицијентних особа | Проф др Горан Михајловић |
| | | | | СИК* | П | Ургентна стања код афективних поремећаја Ургентна стања у шизофренији, суманутим и психозама уопште; Ступор као ургентно стање у психијатрији | Проф др Горан Михајловић |
| | | 11.12. | 10:00 - 11:30 | Интерна клиника | В | | Доц др Милица Боровчанин Доц др Владимир Јаљић Доц др Данијела Ђоковић Асс др Бранислав Радмановић |
| | 14 | 17.12. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Ургентна стања у офталмологији - оклузивни синдроми на мрежњачи, акутни глауком, одљубљење мрежњаче, панофталмитиси и повреде ока | Проф. Мирјана Петровић-Јанићијевић |
| | | | | СИК* | П | Принципи лечења тровања | Проф. Слободан Јанковић |
| | | 18.12. | 10:00 - 11:30 | Интерна клиника | В | | Проф др Светлана Јовановић Доц др Ненад Петровић Асс др Татјана Шаренац Др Душан Тодоровић |
| | 15 | 24.12. | 11:30 - 14:30 | СИК* | П | Крварења у оториноларингологији, Компликације запаљенских процеса ува, носа, ждрела и ларинкса | Проф др Бранислав Белић |
| | | | | СИК* | П | Повреде и страна тела у оториноларингологији Акутна респираторна инсуфицијенција | Проф др Бранислав Белић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ УРГЕНТНА МЕДИЦИНА

| модул | недеља | датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|--------|---------------|-------|-----|---|---|
| | | 25.12. | 10:00 - 11:30 | СИК* | В | Поступак са пацијентом који крвави из носа, ува, разликовање искашљавања крви и испљувавања крви. Препознавање отогених и синусогених компликација, поступак са пацијентима са страним телима ува, носа, ждрела, ларинкса. Поступак са пацијентима са акутном респираторном инсуфицијенсијом. | Проф др Бранислав Белић Др Андра Јевтовић Др Марина Јовановић Др Милица Јевтић |
| | | 30.12. | 10:45 - 11:45 | С1 | МТ | МОДУЛСКИ ТЕСТ 3 | |
| | | 20.01. | 08:20 - 09:50 | С4 | И | ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК) | |

*СИК – Сала интерне клинике