

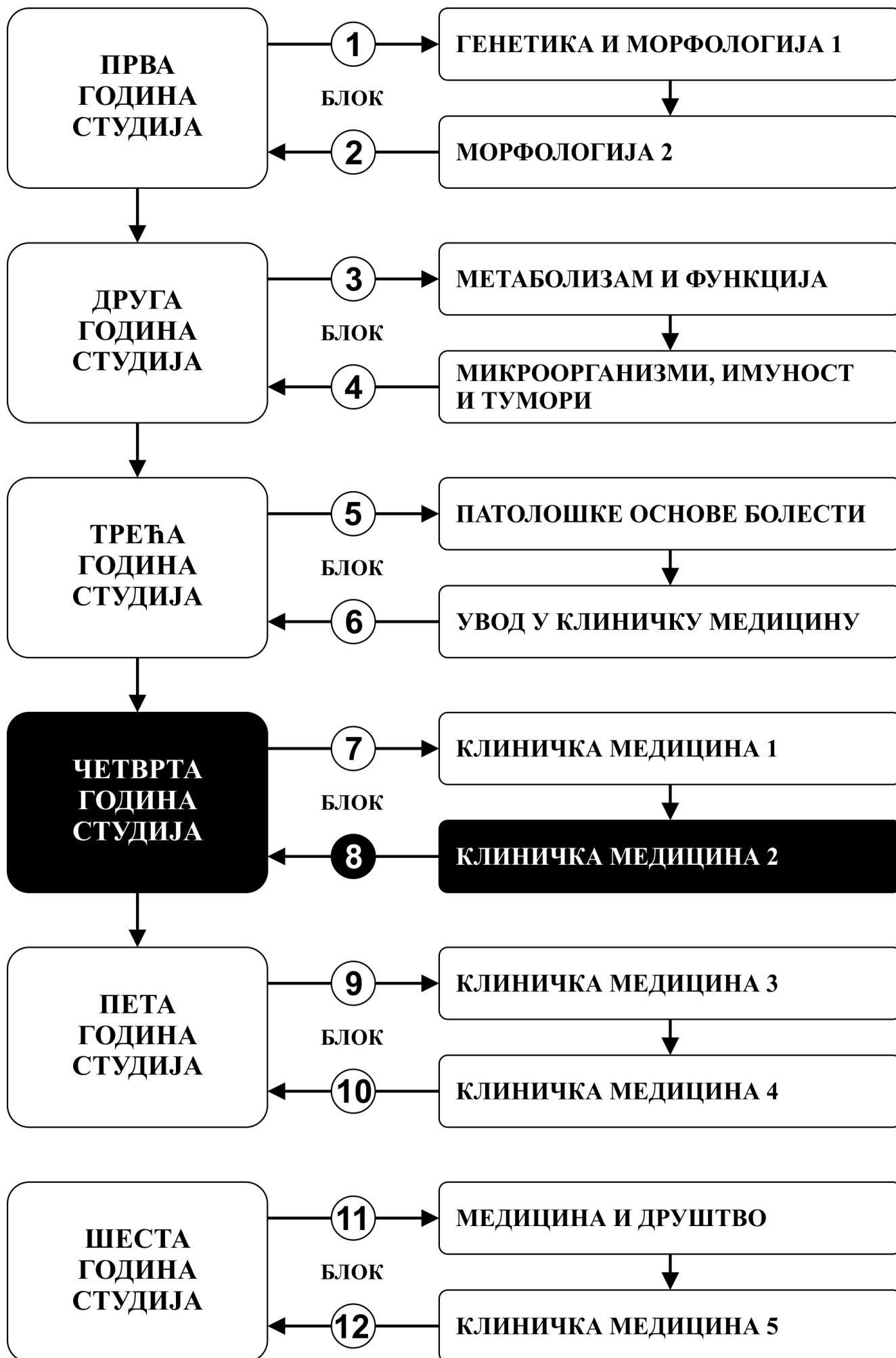


КЛИНИЧКА МЕДИЦИНА 2

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2013/2014.

НЕУРОЛОГИЈА



Предмет:

НЕУРОЛОГИЈА

Предмет се вреднује са 7 ЕСПБ. Недељно има 6 часова активне наставе (3 часа предавања и 3 часа рада у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Гордана Тончев	gtoncev@ptt.rs	Ванредни професор
2.	Светлана Милетић Дракулић	nmiletickg@sbb.rs	Ванредни професор
3.	Татјана Бошковић Матић	stmatic@ptt.rs	Асистент
4.	Александар Гавриловић	neuroja@orion.rs	Асистент
5.	Ана Азањац	ana.azanjac@yahoo.com	Сарадник у настави
6.	Катарина Весић	drkatarinavesic@gmail.com	Сарадник у настави
7.	Снежана Симовић	simovicsnezana2@gmail.com	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Поремећаји свести, епилепсије, главобоље и краниocereбралне трауме	4	3	3	Проф Др Гордана Тончев
2	Главне категорије неуролошких болести	6	3	3	Проф Др Гордана Тончев
3	Обољења малог мозга, кичмене мождине, болести периферних нерава и мишића, неуролошке болести развојног доба	5	3	3	Проф Др Гордана Тончев
					$\Sigma 45+45=90$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 15 поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи одговара на 2 испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем добија 0 - 1 поен.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може да стекне до 35 поена, а према приложеној табели.

МОДУЛСКО УСМЕНО ИСПИТИВАЊЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена. На крају одслушаног модула, студент комисијски одговара на по 1 испитно питање из сваке недеље наставе у том модулу и у складу са показаним знањем добија 0 - 2 поена по питању. Уколико студент не стекне више од 50% поена на усменом испиту није положио модул.

ЗАВРШНА ПРОВЕРА ВЕШТИНА: На овај начин студент може да стекне до 20 поена. Завршна провера вештина подразумева да студент узме анамнезу, уради неуролошки преглед болесника, интерпретира налаз, пацијенту постави дијагнозу (диференцијалну) и предложи терапијски поступак. Да би положио испит студент мора да стекне више од 50% поена на завршној провери вештина.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА				
		активност у току наставе	Модулско усмено испитивање	тестови по модулима	завршна провера вештина	Σ
1	Поремећаји свести, епилепсије, главобоље и трауме нервног система	4	8	10		22
2	Главне категорије неуролошких болести	6	12	13		31
3	Обољења малог мозга, кичмене мождине, болести периферних нерава и мишића, неуролошке болести развојног доба	5	10	12		27
					20	20
Σ		15	30	35	20	100

КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА: Консултације се могу заказати са шефом предмета, проф др Горданом Тончев (gtoncev@ptt.rs), проф др Светлана Милетић Дракулић (nmiletickg@sbb.rs)

Завршна оцена се формира на следећи начин:

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

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. стекне више од 50% поена на модулском усменом испитивању
4. положи тест из тог модула, односно да има више од 50% тачних одговора.
5. стекне више од 50% поена на завршној провери вештина

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 вреди 0,5 поена

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-13 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 26 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-12 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 24 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Поремећаји свести, епилепсије, главобоље и трауме нервног система	НЕУРОЛОГИЈА ОСНОВИ НЕУРОЛОШКОГ ПРЕГЛЕДА	Костић и сарадници Костић и сарадници	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има
Главне категорије неуролошких болести	НЕУРОЛОГИЈА ОСНОВИ НЕУРОЛОШКОГ ПРЕГЛЕДА	Костић и сарадници Костић и сарадници	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има
Обољења малог мозга, кичмене мождине, болести периферних нерава и мишића, болести развојног доба	НЕУРОЛОГИЈА ОСНОВИ НЕУРОЛОШКОГ ПРЕГЛЕДА	Костић и сарадници Костић и сарадници	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има

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

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ПОРЕМЕЊАЈИ СВЕСТИ, ЕПИЛЕПСИЈЕ, ГЛАВОБОЉЕ И КРАНИОЦЕРЕБРАЛНЕ ТРАУМЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

ПОРЕМЕЊАЈИ СВЕСТИ

предавања 3 часа

- Епизодични поремећаји свести: класификација, диференцијална дијагноза
- Синкопа: дефиниција, клиничка слика, узроци
- Делиријум: дефиниција, клиничка слика
- Кома, дефиниција, класификација, преглед и збрињавање болесника
- Мождана смрт: дијагностика и значај

вежбе 3 часа

- Комуникација и опхођење са неуролошким болесником
- Упознавање студената са узимањем анамнезе и специфичностима неуролошке анамнезе
- Упознавање студената са неуролошким симптомима и знацима болести
- ревијални неуролошки преглед (кранијални нерви)
- преглед кранијалних нерава 1-6 -вежба (студенти)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

ПОРЕМЕЊАЈИ СПАВАЊА, ГЛАВОБОЉЕ, ВРТОГЛАВИЦЕ

предавања 3 часа

- Поремећаји спавања: значај циркадијалног ритма, улога спавања, класификација
- Главобоље: дефиниција, класификација, клиничка слика, диференцијална дијагноза
- Неуралгије главе и лица
- Вертиго: дефиниција, класификација, дијагноза

вежбе 3 часа

- Упознавање студената са објективним прегледом главе и врата
- Упознавање студената са општом инспекцијом, палпацијом и перкусијом главе и врата
- Узимање анамнезе код болесника, преглед главе и врата од стране студената
- Ревизијални неуролошки преглед кранијалних нерава и главе и врата
- Преглед кранијалних нерава од 7- 12 вежба (студенти)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ЕПИЛЕПСИЈЕ

предавања 3 часа

- Епилепсије: дефиниција, етиологија, клиничка слика, класификација, дијагноза, лечење
- Епилептични статус: дефиниција, клиничка слика, диференцијална дијагноза са серијским нападима, терапија
- Електроенцефалографија
- Фебрилне конвулзије: дефиниција, лечење

вежбе 3 часа

- Упознавање студената са објективним прегледом трупа и екстремитета
- Преглед моторног система (трофика, активна и пасивна покретљивост, груба моторна снага, тонус, мишићни рефлекс, кожни рефлекс)
- Ревизијални неуролошки преглед у целини
- Преглед моторног система

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ТРАУМЕ НЕРВНОГ СИСТЕМА

предавања 3 часа

- Траума централног нервног система
- Комозија и контузија мозга
- Епидурални хематом
- Субдурални хематом
- Интрацеребрална крвављења
- Мождане хернијације
- Бенигна интракранијална хипертензија

вежбе 3 часа

- Преглед сензибилитета, сензибилитет за додир, сензибилитет за бол и температуру, проприоцептивни и дубоки положајни сензибилитет, кортикални сензибилитет, радикуларно оштећење сензибилитета,
- Поремећаји сензибилитета и преглед болесника са поремећајем сензибилитета

ДРУГИ МОДУЛ: ГЛАВНЕ КАТЕГОРИЈЕ НЕУРОЛОШКИХ БОЛЕСТИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

ВАСКУЛАРНЕ БОЛЕСТИ МОЗГА

предавања 3 часа

- Дефиниција, класификација, епидемиологија
- Ишемични мождани удар, транзиторни ишемични атак
- Фактори ризика за ишемични мождани удар
- Дијагноза, терапија, превенција примарна и секундарна
- Субарахноидална хеморагија, епидемиологија, клиничка слика, дијагностика, терапија, компликације
- Интрацеребрална хеморагија, епидемиологија, клиничка слика, дијагностика, терапија, прогноза
- Тромбозе венских синуса
- Цереброваскуларни синдроми кичмене мождине
- Концепт крвно мождане баријере, едем мозга

вежбе 3 часа

- Самостално узимање анамнезе код болесника са можданим ударом
- Упознавање студената са симптомима и знацима можданог удара
- Неуролошки преглед болесника са можданим ударом
- Упознавање студената са различитим клиничким презентацијама, дијагностичким методама, диференцијалном дијагнозом и терапијом различитих врста можданог удара

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

ДЕМИЈЕЛИНИЗАЦИОНЕ БОЛЕСТИ

предавања 3 часа

- Мултипла склероза, епидемиологија, етиологија и патогенеза, клиничка слика, дијагноза, радиолошки налази и налази у ликвору, олигоклоналне траке
- Диференцијална дијагноза и терапија мултипле склерозе
- Неуромијелитис оптика, диференцијална дијагноза у односу на мултиплу склерозу
- Акутни дисеминовани енцефаломијелитис
- Централна мијелинолиза понса

вежбе 3 часа

- Преглед функција малог мозга
- Поремећаји координације покрета
- Поремећаји хода
- Самостално узимање анамнезе
- Неуролошки преглед болесника са мултиплом склерозом

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА НЕУРОЛОШКЕ КОМПЛИКАЦИЈЕ СИСТЕМСКИХ ОБОЉЕЊА

предавања 3 часа

- Инфективне болести централног нервног система
- Вирусне инфекције
- Бактеријске инфекције
- Специфичне инфекције централног нервног система
- Апсцеси мозга
- Инфекције паразитима
- Неуролошке компликације системских обољења

вежбе 3 часа

- Преглед менингеалних знакова
- Упознавање студената са објективним прегледом болесника са сумњом на инфекцију централног нервног система
- Упознавање студената са симптомима и знацима инфекције централног нервног система и методама дијагностике
- Самостално узимање анамнезе и објективни неуролошки преглед болесника

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

ДЕМЕНЦИЈЕ

предавања 3 часа

- Деменције, основни принципи класификације, дијагностички поступак, диференцијална дијагноза
- Дегенеративне деменције, диференцијална дијагноза и терапија (Алцајмерова деменција, деменција са Левијевим телима, фронтотемпоралне деменције)
- Васкуларне деменције
- Благи когнитивни поремећај

вежбе 3 часа

- Испитивање менталног статуса и виших кортикалних функција
- Оријентација, пажња, памћење, рачунање, егзекутивне функције и функције фронталног режња, видно просторне функције, агнозије, апраксија
- Симптоми и знаци деменције, приказ болесника
- Самостално узимање анамнестичких података код болесника са деменцијом
- Скрининг тестови за деменцију

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

ПОРЕМЕЋАЈИ ПОКРЕТА

предавања 3 часа

- Поремећаји покрета
- Паркинсонизам и Паркинсонова болест
- Вилсонова болест
- Трemor,
- Хореја, бализам, дистонија, миоклонус, тикови

вежбе 3 часа

- Упознавање са симптомима и знацима оштећења екстрапирамидних структура
- Ригор, разликовање од спастичности
- Упознавање са невољним покретима
- Самостално узимање анамнезе код оболелих од паркинсонизма
- Неуролошки преглед болесника са екстрапирамидним поремећајима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

ТУМОРИ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА

предавања 3 часа

- Симптоми и знаци тумора централног нервног система
- Класификација тумора централног нервног система и специфичности клиничке слике појединачних тумора
-
- Лечење тумора централног нервног система
- Паранеопластични синдроми
- Менингеална карциноматоза

вежбе 3 часа

- Препознавање општих симптома и знакова тумора мозга и повишеног интракранијалног притиска
- Дијагностиковање тумора мозга
- Самостално узимање анамнезе код болесника са тумором
- Самостални неуролошки преглед болесника са тумором централног нервног система
- Разматрање терапијских поступака

ТРЕЋИ МОДУЛ: ОБОЉЕЊА МАЛОГ МОЗГА, КИЧМЕНЕ МОЈДИНЕ, БОЛЕСТИ ПЕРИФЕРНИХ НЕРАВА И МИШИЋА, НЕУРОЛОШКЕ БОЛЕСТИ РАЗВОЈНОГ ДОБА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДНАНАЕСТА НЕДЕЉА):

БОЛЕСТИ МАЛОГ МОЗГА

предавања 3 часа

- Симптоми и знаци оштећења малог мозга
- Етиологија болести малог мозга
- Стечена атаксија
- Наследне атакције
- Атозомно рецесивне и аутозомно доминантне

вежбе 3 часа

- Препознавање симптома лезија малог мозга
- Самостално узимање анамнезе и неуролошки преглед болесника са лезијом малог мозга
- Преглед церебеларних знакова

атаксије

- Фридрајхова атаксија
- Спшорадичне атаксије
- Прогресивне атаксије и болести митохондрија
- Митохондријске енцефаломионеуропатије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

БОЛЕСТИ КИЧМЕНЕ МОЖДИНЕ И БОЛЕСТИ МОТОРНОГ НЕУРОНА

предавања 3 часа

- Синдроми оштећења кичмене мождине
- Хоризонтална локализација оштећења
- Значај оштећења сензибилитета у лезијама кичмене мождине
- Висинска локализација лезија кичмене мождине
- Оштећења кичмених коренова и плексуса
- Радикулопатије и плексопатије

вежбе 3 часа

- Симптоми и знаци лезија кичмене мождине
- Значај испада разних модалитета сензибилитета у диференцирању нивоа лезија кичмене мождине
- Самостално узимање анамнезе и самосталан неуролошки преглед болесника са лезијама кичмене мождине
- Разматрање етиологије, диференцијалне дијагнозе и терапијски поступци

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

БОЛЕСТИ ПЕРИФЕРНИХ НЕРАВА

предавања 3 часа

- Класификација болести периферних нерава на основу патолошких промена
- Класификација неуропатија зависно од етиологије
- Општа клиничка класификација неуропатија
- Симптоми и знаци неуропатија
- Примарне, наследне, генетски детерминисане неуропатије
- Секундарно наследне генетски детерминисане неуропатије
- Стечене полинеуропатије
- Имунски посредоване неуропатије (АИДП, ЦИДП)
- Неуропатије удружене са моноклонском гамапатијом, васкулитисом, болестима везивног ткива
- Метаболичке и ендокрине неуропатије
- Алкохолне и нутритивне неуропатије
- Идиопатске неуропатије

вежбе 3 часа

- Обрада болесника са лезијом периферних нерава
- Упознавање са клиничким симптомима који указују на ове болести
- Прикази пацијената са овим обољењима
- Самостално узимање анамнезе и неуролошки преглед болесника са болестима периферног нервног система

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

БОЛЕСТИ МИШИЋА И НЕУРОМИШИЋНЕ СПОЈНИЦЕ

предавања 3 часа

- Болести неуромишићне спојнице – мијастенија гравис и мијастенични синдром
- Конгениталне мијастеничне синдроме
- Стечене поремећаје неуромишићне трансмисије: ботулизам, стечена аутоимунска мијастенија гравис, мијастенични синдром, мијастенична криза
- Болести мишића – мишићне дистрофије
- Наследне болести мишића: Дишенова и Бекерова мишићна дистрофија, миотонична дистрофија, конгениталне и друге мишићне дистрофије
- Стечене болести мишића: инфламаторне миопатије, метаболичке и ендокрине миопатије, миопатије изазване лековима и токсинима
- Електромионеурографија

вежбе 3 часа

- Обрада болесника оболелог од болести неуромишићне спојнице
- Препознавање симптома, дијагностички поступци, лечење
- Најважнији симптоми болести мишића
- Самостално узимање анамнезе и неуролошки преглед болесника са болестима мишића и неуромишићне спојнице
- Разматрање дијагностичких метода, диференцијалне дијагнозе и терапијских могућности

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

НЕУРОЛОГИЈА РАЗВОЈНОГ ДОБА

предавања 3 часа

- Развојна регресија и поремећаји нервног система
- Малформације нервног система
- Урођене грешке метаболизма и хромозомске болести нервног система
- Синдром млитавог детета
- Неурокутана обољења

вежбе 3 часа

- Неуролошки преглед детета
- Неуролошки преглед болесника без свести
- Глазгов кома скала
- Самостално узимање анамнезе и неуролошки преглед
- Самостално разматрање дијагнозе, диференцијалне дијагнозе и терапије

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ИНТЕРНА КЛИНИКА

СРЕДА
08⁰⁰-10³⁰

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

КЛИНИКА ЗА НЕУРОЛОГИЈУ

СРЕДА
10⁴⁵-12¹⁵
12³⁰-14⁰⁰
13¹⁵-15⁴⁵

ЧЕТВРТАК
09¹⁰-09⁵⁵
10⁰⁰-10⁴⁵
11⁰⁰-11⁴⁵
12⁰⁰-13³⁰
13⁴⁵-15¹⁵

ПЕТАК
09⁰⁰-09⁴⁵
10⁰⁰-10⁴⁵

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
1	1	19.02.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Поремећаји свести	Проф.др Гордана Тончев
1	1	19.02.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	1	20.02.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	1	21.02.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	2	26.02.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Поремећаји спавања, главобоље и вртоглавице	Проф.др Гордана Тончев
1	2	26.02.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	2	27.02.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	2	28.02.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	3	05.03.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Епилепсија	Проф Др Светлана Милетић Дракулић
1	3	05.03.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	3	06.03.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	3	07.03.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
1	4	12.03.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Краниocereбралне трауме	Проф Др Светлана Милетић Дракулић
1	4	12.03.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	4	13.03.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	4	14.03.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	5	19.03.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Васкуларне болести мозга	Проф Др Гордана Тончев
1	5	19.03.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	5	20.03.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
1	5	21.03.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
2	6	26.03.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Демиелинизационе болести	Проф Др Гордана Тончев
		24.03.	16.30-17.45	С1/С3	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	6	26.03.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
2	6	27.03.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
2	6	28.03.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
2	7	02.04.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Инфективне болести централног нервног система Неуролошке компликације системских болести	Проф др Гордана Тончев
2	7	02.04.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
2	7	03.04.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
2	7	04.04.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
2	8	09.04.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Деменције	Проф др Гордана Тончев
2	8	09.04.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
2	8	10.04.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
2	8	11.04.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
2	9	16.04.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Поремећаји покрета	Проф др Светлана Милетић Дракулић
2	9	16.04.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
2	9	17.04.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
2	9	03.05.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	10	07.05.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Тумори централног нервног система	Проф др Гордана Тончев
3	10	07.05.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	10	08.05.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	10	09.05.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
		12.05.	16.30-17.45	С1/С3	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	11	14.05.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Болести малог мозга	Проф Др Светлана Милетић Дракулић
3	11	14.05.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	11	15.05.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	11	16.05.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	12	21.05.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Болести кичмене мождине Болести моторног неурона	Проф Др Светлана Милетић Дракулић
3	12	21.05.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
3	12	22.05.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	12	23.05.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	13	28.05.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Болести периферних нерава	Проф др Светлана Милетић Дракулић
3	13	28.05.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	13	29.05.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	13	30.05.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	14	04.06.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Болести мишића и неуромишићне спојнице	Проф др Светлана Милетић Дракулић
3	14	04.06.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	14	05.06.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	14	06.06.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	15	11.06.	08.00-10.30	Интерна клиника	П	Неуролошке болести развојног доба	Проф Др Светлана Милетић Дракулић
3	15	11.06.	10.45-15.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
3	15	12.06.	09.10-15.15	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
3	15	13.06.	09.00-10.45	Клиника за неурологију	В		Сви чланови катедре
		24.06.	12.00-13.15	С1/С3	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
		25- 29.06		Клиника за неурологију		УСМЕНО ИСПИТИВАЊЕ	
		30.06.	12.00-15.00	сала 8. спрат КЦ	ЗТМ	ПОПРАВНИ ТЕСТОВИ МОДУЛА	
		14.- 21.07.		Клиника за неурологију		ЗАВРШНА ПРОВЕРА ВЕШТИНА И ПОПРАВНО УСМЕНО МОДУЛСКО ИСПИТИВАЊЕ	