

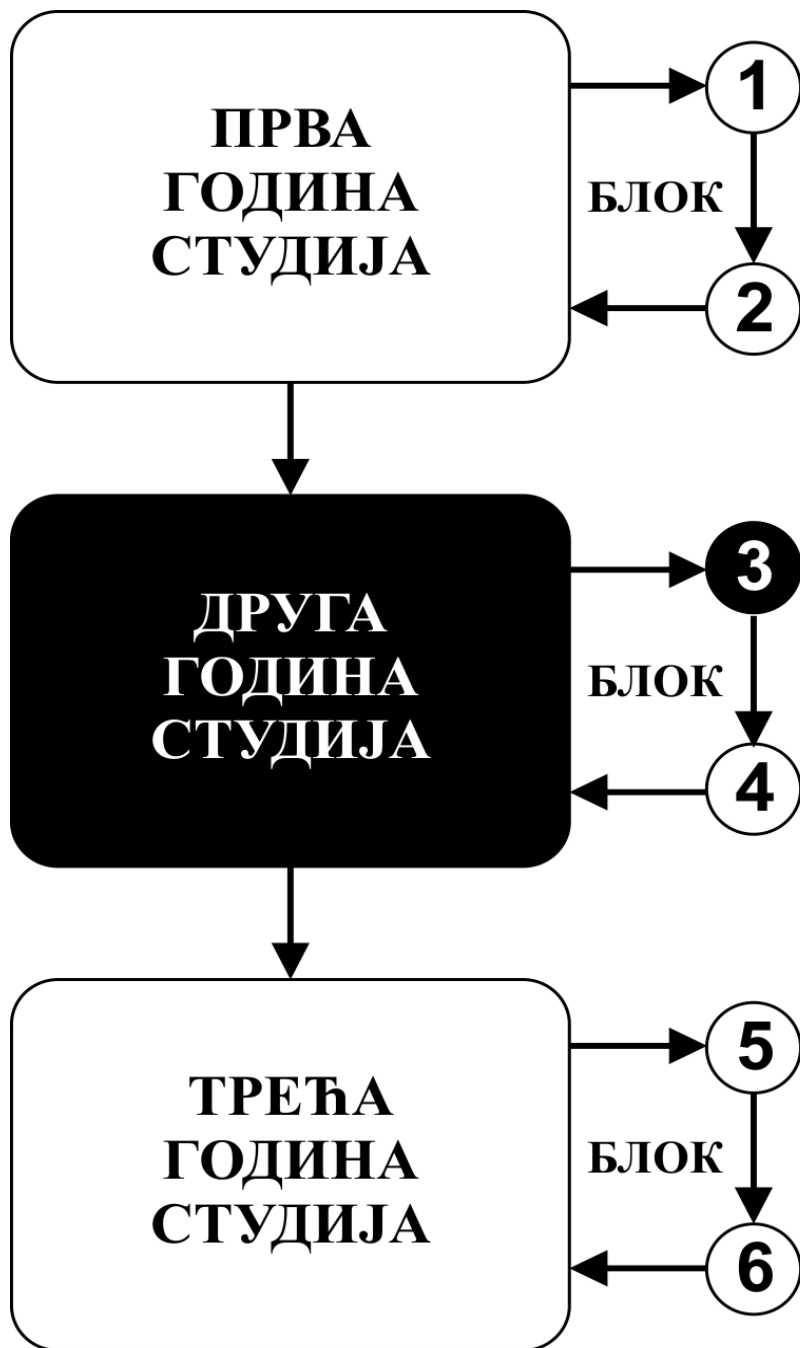


ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2018/2019.

НЕУРОЛОГИЈА



Предмет:

НЕУРОЛОГИЈА

Предмет се вреднује са 3 ЕСПБ. Недељно има 2 часа активне наставе (1 час предавања и 1 час 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	mileticdrakulic@gmail.com	доцент
3.	Татјана Бошковић Матић	stmatic@ptt.rs	асистент
4.	Александар Гавриловић	neuroja@orion.rs	асистент
5.	Катарина Весић	drkatarinavesic@gmail.com	истраживач сарадник
6.	Ана Азањац Арсић	ana.azanjac@yahoo.com	истраживач сарадник
7.	Дејан Алексић	drdeal1987@gmail.com	Истраживач приправник
8.	Снежана Лазаревић	simovicsnezana2@gmail.com	Истраживач приправник
9.	Владимир Јанковић	vjankovic118@gmail.com	фацитатор

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табелу). Поени се стичу на основу резултата на завршном тесту.

ЗАВРШНИ ТЕСТ: Студент може да стекне до **100** поена (тест садржи 50 питања, свако питање је вредновано са по 2 поена). Да би студент положио тест мора да има више од 50% тачних одговора.

Студенти су у обавези да присуствују предавањима и вежбама.

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен.

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

ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
НЕУРОЛОГИЈА	НЕУРОЛОГИЈА	Проф. др Владимир Костић и сарадници	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има

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

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

ПРОГРАМ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У НЕУРОЛОГИЈУ И ОПШТИ ПОЈМОВИ

предавања 1 час

- Увод у неурологију
- Општи појмови о грађи и функционисању нервног система
- Неуролошки симптоми и знаци

вежбе 1 час

- Специфичности узимања неуролошке анамнезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

НЕУРОЛОГИЈА РАЗВОЈНОГ ДОБА

предавања 1 час

- Психомоторни развој
- Поремећаји развоја
- Ментална ретардација и развојна регресија
- Синдром млитавог детета
- Дечја церебрална одузетост

вежбе 1 час

- Основи неуролошког прегледа

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

КЛИНИЧКИ СИНДРОМИ ИЗАЗВАНИ ОШТЕЋЕЊЕМ ПОЈЕДИНИХ РЕЖЊЕВА МОЗГА

предавања 1 час

- Клинички синдроми изазвани оштећењем појединих режњева мозга
- Афазије
- Апраксије
- Агнозије

вежбе 1 час

- Основи неуролошког прегледа

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ПОРЕМЕЋАЈИ КРАНИЈАЛНИХ НЕРАВА

предавања 1 час

- Поремећаји кранијалних нерава

вежбе 1 час

- Преглед кранијалних нерава

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

МОТОРНИ СИСТЕМ

предавања 1 час

- Моторни систем
- Тонус мишића
- Мишићни рефлекси

вежбе 1 час

- Извођење мишићних рефлекса
- Преглед мишићног тонуса

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

СЕНЗИБИЛИТЕТ

предавања 1 час

- Сензибилитет
- Сензитивни синдроми
- Поремећаји хода

вежбе 1 час

- Испитивање сензибилитета и препознавање поремећаја сензибилитета

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

БОЛ И ГЛАВОБОЉЕ

предавања 1 час

- Бол, класификација и терапија бола
- Главобоље
- Неуропатски бол

вежбе 1 час

- Препознавање болних синдрома

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

КИЧМЕНА МОЖДИНА

предавања 1 час

- Синдром оштећења кичмене мождине
- Аутономни нервни систем

вежбе 1 час

- Преглед болесника са лезијом кичмене мождине

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

ДИЈАГНОСТИЧКЕ МЕТОДЕ У НЕУРОЛОГИЈИ

предавања 1 час

- Компјутеризована томографија
- Магнетна резонанца
- Електроенцефалографија
- Евоцирани потенцијали
- Електромионеурографија
- Цереброспинална течност

вежбе 1 час

- Упознавање са извођењем лумбалне пункције

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

ВАСКУЛАРНА ОБОЉЕЊА МОЗГА

предавања 1 час

- Дефиниција, класификација, епидемиологија
- Ишемични мождани удар, транзиторни исхемични атак
- Субарахноидална хеморагија
- Интрацеребрална хеморагија

вежбе 1 час

- Преглед болесника са можданим ударом

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЗАПАЉЕНСКА ОБОЉЕЊА МОЗГА

предавања 1 час

- Вирусне инфекције
- Бактеријске инфекције
- Специфичне инфекције централног нервног система
- Апсцеси мозга
- Инфекције паразитима

вежбе 1 час

- Преглед болесника са запаљенским обољењем мозга

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЕПИЛЕПСИЈЕ

предавања 1 час

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

вежбе 1 час

- Неуролошки преглед болесника са епилепсијом

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ДЕМЕНЦИЈЕ И БОЛЕСТИ НЕУРОМИШИЋНЕ ТРАНСМИСИЈЕ

предавања 1 час

- 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
- Болести неуромишићне спојнице – мијастенија гравис и мијастенични синдром

вежбе 1 час

- Преглед болесника са мијастенијом гравис
- Преглед дементног болесника

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

ДЕМИЈЕЛИНИЗАЦИОНЕ БОЛЕСТИ И ПОРЕМЕЋАЈИ ПОКРЕТА

предавања 1 час

- Мултипла склероза, епидемиологија, етиологија и патогенеза, клиничка слика, дијагноза, радиолошки налази и налази у ликвору, олигоклоналне траке
- Поремећаји покрета, Паркинсонова болест

вежбе 1 час

- Преглед болесника са мултиплом склерозом
- Преглед болесника са Паркинсоновом болешћу

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

БОЛЕСТИ МИШИЋА И МАЛОГ МОЗГА

предавања 1 час

- Болести мишића – мишићне дистрофије
- Наследне болести мишића: Дишенова и Бекерова мишићна дистрофија, миотонична дистрофија, конгениталне и друге мишићне дистрофије
- Стечене болести мишића
- Симптоми и знаци оштећења малог мозга
- Етиологија болести малог мозга

вежбе 1 час

- Преглед болесника са болестима мишића
- Преглед болесника са оштећењем малог мозга

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

САЛА НА ИНТЕРНОЈ КЛИНИЦИ

ЧЕТВРТАК

10:45-11:30

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

КЛИНИКА ЗА НЕУРОЛОГИЈУ

ЧЕТВРТАК

12:00 -13:45

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОЛОГИЈА

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	13.09.	10:45-11:30	СИК*	П	Увод у неурологију, Општи појмови о грађи и функционисању нервног система, Неуролошки симптоми и знаци	Проф.др Гордана Тончев
1	13.09.	12:00-13:45	Клиника за неурологију	В	Специфичности узимања неуролошке анамнезе	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
2	20.09.	10:45-11:30	СИК*	П	Психомоторни развој; Поремећаји развоја; Ментална ретардација и развојна регресија; Синдром млитавог детета; Дечја церебрална парализа	Проф.др Гордана Тончев
2	20.09.	12:00-13:45	Клиника за неурологију	В	Основи неуролошког прегледа	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
3	27.09.	10:45-11:30	СИК*	П	Клинички синдроми изазвани оштећењем појединих режњева мозга; Афазије, апраксије, агнозије	Проф.др Гордана Тончев
3	27.09.	12:00-13:45	Клиника за неурологију	В	Основи неуролошког прегледа	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
4	04.10.	10:45-11:30	СИК*	П	Поремећаји кранијалних нерава	Проф.др Светлана Милетић Дракулић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОЛОГИЈА

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
4	04.10.	12:00-13:45	Клиника за неврологију	В	Преглед кранијалних нерава	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
5	11.10.	10:45-11:30	СИК*	П	Моторни систем; Тонус мишића; Мишићни рефлекси	Проф. др Гордана Тончев
5	11.10.	12:00-13:45	Клиника за неврологију	В	Извођење мишићних рефлекса Преглед мишићног тонуса	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
6	18.10.	10:45-11:30	СИК*	П	Сензибилитет; Сензитивни синдроми; Поремећаји хода	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
6	18.10.	12:00-13:45	Клиника за неврологију	В	Испитивање сензибилитета и препознавање поремећаја сензибилитета	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
7	25.10.	10:45-11:30	СИК*	П	Бол, класификација и терапија бола; Главобоље Неуропатски бол	Проф. Др Гордана Тончев
7	25.10.	12:00-13:45	Клиника за неврологију	В	Препознавање болних синдрома	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОЛОГИЈА

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
8	01.11.	10:45-11:30	СИК*	П	Синдром оштећења кичмене мождине; Аутономни нервни систем	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
8	01.11.	12:00-13:45	Клиника за неурологију	В	Преглед болесника са лезијом кичмене мождине	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
9	08.11.	10:45-11:30	СИК*	П	Дијагностичке методе у неурологији; Цереброспинална течност	Проф. др Гордана Тончев
9	08.11.	12:00-13:45	Клиника за неурологију	В	Упознавање са извођењем лумбалне пункције	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
10	15.11.	10:45-11:30	СИК*	П	Васкуларна обољења мозга	Проф. др Гордана Тончев
10	15.11.	12:00-13:45	Клиника за неурологију	В	Преглед болесника са можданим ударом	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
11	22.11.	10:45-11:30	СИК*	П	Запаљенска обољења мозга; Поремећаји спавања	Проф. Др Светлана Милетић Дракулић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОЛОГИЈА

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
11	22.11.	12:00-13:45	Клиника за неурологију	В	Преглед болесника са запаљенским обољењем мозга	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
12	29.11.	10:45-11:30	СИК*	П	Епилепсије	Проф.др Светлана Милетић Дракулић
12	29.11.	12:00-13:45	Клиника за неурологију	В	Неуролошки преглед болесника са епилепсијом	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
13	06.12.	10:45-11:30	СИК*	П	Деменције; Болести неуромишићне трансмисије	Проф. Др Светлана Милетић Дракулић
13	06.12.	12:00-13:45	Клиника за неурологију	В	Преглед болесника са мијастенијом гравис Преглед дементног болесника	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
14	13.12.	10:45-11:30	СИК*	П	Демиелинизационе болести; Мултипла склероза; Поремећаји покрета; Паркинсонова болест	Проф.др Гордана Тончев
14	13.12.	12:00-13:45	Клиника за неурологију	В	Преглед болесника са мултиплом склерозом Преглед болесника са Паркинсоновом болешћу	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ НЕУРОЛОГИЈА

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
15	20.12.	10:45-11:30	СИК*	П	Болести мишића; Болести малог мозга	Проф. др Светлана Милетић Дракулић
15	20.12.	12:00-13:45	Клиника за неурологију	В	Преглед болесника са болестима мишића Преглед болесника са оштећењем малог мозга	др Татјана Бошковић Матић др Александар Гавриловић др Ана Азањац Арсић др Катарина Весић др Дејан Алексић др Снежана Лазаревић др Владимир Јанковић
	27.12.	14:00-15:00	С5	ЗТ	ЗАВРШНИ ТЕСТ	
	16.01.	11:10-13:00	С1	И	ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)	

*СИК – Сала на интерној клиници