



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ  
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



**Предмет: НЕУРОНАУКЕ**  
**Семестар: осми**

**Наставници:** проф. др Тихомир Илић, проф. др Милица Нинковић, проф. др Весна Мартић, проф. др Евица Динчић, проф. др Драгана Обрадовић, проф. др Жељко Шпирић, доц. др Топлица Лепић, виши научни сарадник др Ивана Стевановић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
1.	Предавање	2	Развој нервног система	проф. М. Нинковић, др сц И. Стевановић
2.	Предавање	3	Ћелије нервног система, електрична својства ћелија	проф. М. Нинковић
3.	Предавање	2	Синапса, молекулске основе синаптичке пластичности	проф. М. Нинковић
4.	ДОН	3	Методе истраживања у неуронаукама	проф. Т. Илић др сц И. Стевановић
5.	Предавање	2	Значај мијелинизације у функцијама НСа (демијелинизациона обољења)	проф. Д. Обрадовић
6.	Предавање	1	Крвно-мождана баријера	доц. Т. Лепић
7.	Предавање	3	Неуротрансмитери	проф. М. Нинковић др сц И. Стевановић
8.	Предавање	2	Значај ендоканабоида у пластичности НСа	проф. М. Нинковић др. сц И. Стевановић
9.	Предавање	2	Кортикална пластичност	проф. Т. Илић
10.	Предавање	2	Генеза и значај ексцитотоксичности у општењима нервног система (молекулске основе; терапије мождане исхемије)	проф. Е. Динчић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
11.	Предавање	2	Неуро-мишићна синапса	проф. В. Мартић
12.	Предавање	2	Неурохемијске методе у неуронаукама	проф. М. Нинковић
13.	Предавање	2	Нервни систем и понашање	проф. Т. Илић проф. Ж. Шпирић
14.	ДОН	1	Типови бојења/имунохистохемија	проф. М. Нинковић др. сц И. Стевановић
15.	ДОН	1	Технике неинвазивне стимулације мозга	проф. Т. Илић