



## ЦЕНТРАЛНИ НЕРВНИ СИСТЕМ, ОД СТРУКТУРЕ ДО ФУНКЦИЈЕ

25. септембар 2020., од 9 до 19<sup>15h</sup>, Београд, ИНСТИТУТ ЗА АНАТОМИЈУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ,  
АМФИТЕАТАР И МУЗЕЈ АНАТОМИЈЕ ЧОВЕКА

РУКОВОДИОЦИ СЕМИНАРА: **проф. др Милан Милисављевић**,  
*Медицински факултет Београд*

**О СЕМИНАРУ:** Едукација је део програма обележавања 100 година од оснивања Медицинског факултета Универзитета у Београду и започињања наставе анатомије на Институту за анатомију новооснованог факултета.

Анатомија је централни предмет изучавања на медицинским факултетима. Учећи анатомију учи се основни језик медицине и развија се способност разумевања и савладавања проблема у тродимензионалном простору. Анатомија је основа размишљања, закључивања и решавања проблема у медицини. Анатомија човека је основа клиничких предмета, па је и њено место на Медицинском факултету и у медицинској пракси посебно истакнуто. Упркос експлозији информација које долазе из светске науке везане за медицину и убрзаног развоја дијагностичких и терапеутских средстава и метода медицинске технологије, ефикасно здравствено образовање још увек почива на чврстој анатомској бази. Суштинско практично познавање анатомије је неопходно за спровођење безброј клиничких процедура у медицинској свакодневници, што анатомији даје ванвременске атрибуте актуелности. Све рутинске процедуре, као и оне које спашавају живот пацијента, захтевају истинско разумевање тродимензионалне анатомије. У сваком случају, лекарска пракса тражи сигурност која почива на виђеној и проученој унутрашњости људског тела и међусобној релацији структура, чија је основа упознавање топографске анатомије људског тела кроз дисекцију и студију хуманих препарата.

Полазници едукације ће се у једном дану упознати са комплетном неуроанатомијом централног нервног система. Анализираће се сви делови ЦНСа, од кичмене мождине, можданог стабла, малог мозга и међумозга, до великог мозга. Презентације делова ЦНСа обухватају неопходно описивање њихове спољашње и унутрашње морфологије. Посебно ћемо указати на функционалне карактеристике описаних структура и њихову повезаност у функционалне системе. Тригеминални живац и ганглион, хистохемијске, имунохистохемијске и ултраструктурне карактеристике, биће теме посебног предавања и клиничке анализе болних стања везаних за тригеминални систем. Клинички значај можданих артерија и читаве церебралне циркулације је вишеструк и може се посматрати са неурорадиолошког, неуролошког и неурохирушког аспекта. Даћемо детаљан и прецизан приказ микроанатомских карактеристика можданих артерија и њихових васкуларних подручја.

Едукација даје прилику да на препаратима мозга у простору Музеја анатомије човека, практичним студирањем топографске анатомије, кроз анализу дисекција и пресека, лекари стекну знања о облику, положају и односима анатомских структура. На препаратима и пресецима се јасније приказују просторни односи него на шемама и цртежима. Знање у тумачењу дисекција и пресека нормалних структура мозга човека се врло често примењује у савременој медицинској пракси кроз анализу ЦТ и МР снимака. Ове дијагностичке методе су у данашњој клиничкој пракси неопходне за регистровање промене нормалне анатомије и постављање клиничке дијагнозе.

**ЦИЉ СЕМИНАРА** је упознавање са детаљима спољашње морфологије и васкуларизације делова ЦНСа, детаљима унутрашње морфологије делова ЦНСа, функционалним карактеристикама структура ЦНСа, микроморфолошких карактеристика тригеминалног нерва и упознавање са дисекцијом и анатомијом препарата мозга

**МЕТОДЕ РАДА:** предавања и практичне вежбе

**ПРЕДАВАЧИ:** Проф. др Милан Милисављевић, Проф. др Бранислав Филиповић, Проф. др Ласло Пушкаш, Проф. др Марија Ђурић, Проф. др Валентина Благојевић, Проф. др Александар Маликовић, Доц. др Дубравка Алексић, Проф. др Мила Ћетковић-Милисављевић, Проф. др Јасна Јанчић, Доц. др Александар Мирчић, Виши асист. др Дарко Лакетић, Доц. др Александра Дожић, Асист. др Дејан Ћетковић, Доц. др Ана Старчевић

**ПРОФИЛ СЛУШАЛАЦА:** лекари, стоматолози

**БРОЈ ПОЛАЗНИКА:** максимално 50

**ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ:** 12.000,00 динара