

Захтеви везани за припрему докторске дисертације

| Изборно подручје | Опис захтева везаних за припрему докторске дисертације |
|--|--|
| ИП1: Клиничка и експериментална фармакологија (чл. 83 Статута) | Студент треба да познаје методологију фармаколошких истраживања, да је способен за самостално извођење фармаколошких експеримената одн. клиничких студија и да самостално анализира прикупљене податаке употребом одговарајућих статистичких метода и софтвера. Студент треба да је способен да изврши синтезу добијених експерименталних података у складу са постављеним циљевима и постојећим сазнањима у фармакологији и фармакотерапији. Студент треба да представи резултате истраживања научној јавности учешћем на конгресима и да публикује најмање 3 рада у целости у часописима од међународног значаја (један са СЦИ листе). |
| ИП2: Неуронауке (чл. 83 Статута) | Студент треба да познаје методологију планирања и извођења студија у неуробиологији, да је способен за самостално извођење фундаменталних експеримената одн. клиничких истраживања, да самостално прикупља и анализира податке употребом одговарајућих статистичких метода и софтвера. Студент треба да је способен да изврши синтезу добијених експерименталних података у складу са постављеним циљевима и постојећим сазнањима у неурологији, психијатрији, фундаменталним гранама неуронаука одн. додирним клиничким дисциплинама у зависности од теме дисертације. Студент треба да представи резултате истраживања научној јавности учешћем на конгресима и да публикује најмање 3 рада у целости у часописима од међународног значаја (један са СЦИ листе). |
| ИП3: Онкологија (чл. 83 Статута) | Студент треба да познаје методологију планирања и извођења студија у области биологије тумора, да је способен за самостално извођење лабораторијских експеримената одн. клиничких истраживања, да самостално прикупља експерименталне податке и да их анализира употребом одговарајућих статистичких метода и софтвера. Студент треба да је способен да изврши синтезу добијених експерименталних података у складу са постављеним циљевима и постојећим сазнањима у онкологији. Студент треба да представи резултате истраживања научној јавности учешћем на конгресима и да публикује најмање 3 рада у целости у часописима од међународног значаја (један са СЦИ листе). |
| ИП4: Имунологија, инфекција и инфламација (чл. 83 Статута) | Студент треба да познаје методологију истраживања физиолошке и патолошке регулације имунског одговора, да је способен за самостално извођење одабраних техника целуларне имунологије и молекуларне биологије одн. клиничких истраживања поремећаја имунолошког система, да самостално прикупља експерименталне податке и да их анализира употребом одговарајућих статистичких метода и софтвера. Студент треба да је способен да изврши синтезу добијених експерименталних података у складу са постављеним циљевима и постојећим сазнањима у овој области. Студент треба да представи резултате истраживања научној јавности учешћем на конгресима и да публикује најмање 3 рада у целости у часописима од међународног значаја (један са СЦИ листе). |
| ИП5: Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином (чл. 83 Статута) | Студент треба да познаје методологију планирања и извођења студија у области медицинске и физиологије спорта, да је способен за самостално извођење физиолошких експеримената, обављање антропометријских мерења одн. теренских истраживања у спорту, да самостално прикупља податке и да их анализира употребом одговарајућих статистичких метода и софтвера. Студент треба да је способен да изврши синтезу добијених експерименталних података у складу са постављеним циљевима и постојећим сазнањима у овој области. Студент треба да представи резултате истраживања научној јавности учешћем на конгресима и да публикује најмање 3 рада у целости у часописима од међународног значаја (један са СЦИ листе). |
| ИП6: Народно здравље (чл. 83 Статута) | Студент треба да познаје методологију анализе и планирања здравствене службе и процене здравствених технологија, да је способен за самостално извођење истраживања, да самостално прикупља податке, израчунава популационе и здравствене индикаторе и да их анализира употребом одговарајућих статистичких метода и софтвера. Студент треба да је способен да изврши синтезу података у складу са постављеним циљевима и постојећим сазнањима у области народног здравља. Студент треба да представи резултате истраживања научној јавности учешћем на конгресима и да публикује најмање 3 рада у целости у часописима од међународног значаја (један са СЦИ листе). |

| | |
|--|--|
| <p>ИП7:</p> <p>Хумана репродукција и развој</p> <p>(чл. 83 Статута)</p> | <p>Студент треба да познаје методологију истраживања фертилизације и праћења тока трудноће, да је способен за самостално извођење студија у вези са хуманом репродукцијом, да прикупља експерименталне податке и да их анализира употребом одговарајућих статистичких метода и софтвера. Студент треба да је способен да изврши синтезу добијених експерименталних података у складу са постављеним циљевима и постојећим сазнањима у гинекологији, акушерству и перинаталној медицини. Студент треба да представи резултате истраживања научној јавности учешћем на конгресима и да публикује најмање 3 рада у целости у часописима од међународног значаја (један са СЦИ листе).</p> |
| <p>ИП8:</p> <p>Клиничка и експериментална интерна медицина</p> <p>(чл. 83 Статута)</p> | <p>Студент треба да познаје методологију истраживања морфологије и функције унутрашњих органа у болести, да је способен за самостално извођење неинвазивне и експерименталне инвазивне дијагностике одн. клиничких истраживања, да прикупља и анализира податке употребом одговарајућих статистичких метода и софтвера. Студент треба да је способен да изврши синтезу добијених експерименталних података у складу са постављеним циљевима и постојећим сазнањима у интерној медицини. Студент треба да представи резултате истраживања научној јавности учешћем на конгресима и да публикује најмање 3 рада у целости у часописима од међународног значаја (један са СЦИ листе).</p> |
| <p>ИП9:</p> <p>Клиничка и експериментална хирургија</p> <p>(чл. 83 Статута)</p> | <p>Студент треба да познаје методе хируршке дијагностике, алгоритме хируршке терапије и реанимације у интензивној нези, да је вешт у извођењу експерименталних оперативних захвата и у ресусцитуацији оболелог, да самостално прикупља експерименталне и клиничке податке и да их анализира употребом одговарајућих статистичких метода и софтвера. Студент треба да је способен да изврши синтезу добијених експерименталних података у складу са постављеним циљевима и постојећим сазнањима у хирургији. Студент треба да представи резултате истраживања научној јавности учешћем на конгресима и да публикује најмање 3 рада у целости у часописима од међународног значаја (један са СЦИ листе).</p> |