**TREĆA GODINA STUDIJA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GRANSKI I KLINIČKI USMJERENI PREDMETI |  |  |  |  |  | **SEMESTAR** |
| DAN DOKTORATA (obavezan) |  |  |  |  | 4 | **VI** |
| Ivana Rosenzweig: San, neuroplastičnost i sindromi talamokortikalnih disritmija **TN-BOL** | 3 | 7 |  | 10 | 1 | **V** |
| Zdravko Petanjek : Eksperimentalni modeli epilepsije i uloga GABA u razvitku moždane kore **TN/RN** | 4 | 6 | 2 | 12 | 1 | **V** |
| Dubravka Švob Štrac: Neurobiologija ovisnosti **TN-BOL** | 4 | 4 | 4 | 12 | 1,5 | **V** |
| Aleksandra Dugandžić: Proučavanje membranskih proteina u ekspresijskim sistemima **RN-PLAST** | 2 | 6 | 4 | 12 | 1,5 | **V** |
| Ivo Barić: Nasljedne metaboličke bolesti središnjeg živčanog sustava **TN-BOL** | 4 | 4 | 2 | 10 | 1 | **V** |
| Mitrečić: Primjena matičnih stanica u istraživanju i liječenju bolesti središnjeg živčanog sustava **TN-BOL** | 4 | 6 | 3 | 13 | 1,5 | **V** |
| Milan Radoš: MRI prikaz kralježnične moždine **TN-DEG** | 4 | 2 | 6 | 12 | 1,5 | **V** |
| Milan Radoš: Moderno kliničko oslikavanje mozga **TN-DEG** | 4 | 2 | 6 | 12 | 1,5 | **V** |
| Mladen Roko Rašin: Mehanizmi progresivne diferencijacije živčanih matičnih stanica kore velikoga mozga (neokorteksa) **TN-BOL** | 6 |  | 6 | 12 | 1,5 | **V** |
| Marijan Klarica: Lijekovi, droge I mozak | 4 |  | 6 | 10 | 1 | **V** |
| Neven Henigsberg: Neurobiologija liječenja psihijatrijskih poremećaja **TN-BOL** | 6 | 6 |  | 12 | 1,5 | **VI** |
| Neven Henigsberg: Farmakogenomika, neuroslikovni prikaz i računalna neuroznanost u personaliziranoj psihijatriji **TN-BOL** | 6 | 6 |  | 12 | 1,5 | **VI** |
| Harry B. Ulyings i Zdravko Petanjek: Kognitivna fleksibilnost i orbitalna prefrontalna moždana kora **RN-COGN** | 4 | 4 | 2 | 10 | 1 | **VI** |
| Sergej Pirkmajer: Uloga živčanog sustava u regulaciji ishrane i metabolizmu periferne energije  **RN/TN** | 4 | 6 |  | 10 | 1 | **VI** |
| Julija Erhardt i Srećko Gajović: Neuroetika **TN/RN** | 9 |  | 3 | 12 | 1 | **VI** |
| Predrag Zarevski: Memorija, metakognicija, inteligencija  **RN** | 4 | 6 |  | 10 | 1 | **VI** |
| Mario Vukšić: Plastičnost hipokampusa nakon lezije **RN-PLAST** | 3 | 6 | 5 | 14 | 2 | **VI** |
| David Neubauer: Rijetke neurometaboličke neurodegenerativne bolesti **TN/RN** | 6 | 4 | 2 | 12 | 1 | **VI** |
| David Neubauer: Neonatalna neurointenzivna dijagnostika i terapija **TN/RN** | 6 | 4 | 2 | 12 | 1 | **VI** |
| David Neubauer: Poremećaji disanja, naročito smetnje disanja u spavanju i smetnje spavanja u ranoj dobi **TN/RN** | 6 | 4 | 2 | 12 | 1 | **VI** |
| Ivica Kostović: Neurobiološka osnova donošenja odluka  **RN-COGN** | 6 | 8 | 4 | 18 | 2 | **VI** |
| Željka Vukelić: Glikolipidomika i sfingolipidomika živčanog sustava u zdravlju i malignoj transformaciji | 5 | 5 | 4 | 14 | 1,5 | **VI** |
| Neven Henigsberg I Mirna Kostović Srzentić: Neuropsihološke posljedice strukturnog oštećenja mozga **RN-COGN** | 6 | 6 |  | 12 | 1,5 | **VI** |