

<b>Предмет</b>		<b>НЕУРОПСИХИЈАТРИЈА</b>
Студијски програм:	<b>Интегрисане академске студије стоматологије</b>	
Врста и ниво студија:	<b>Академске – дипломске студије</b>	
Наставник:	<b>Колар Љ. Јово и Милић В. Милан</b>	
Статус предмета:	<b>Обавезан</b>	
Број ЕСПБ:	<b>2</b>	
Шифра	<b>014</b>	
Услов:	<b>Уписан V (пети) триместар</b>	
<p>Циљ предмета:  <b>Упознавање студената стоматологије са основама клиничке неурологије и психијатрије и оспособљавање будућих доктора стоматологије да у свакодневном раду препознају основне неуролошке и психијатријске поремећаје, као и да примене своје стечено знање у раду са пацијентима који болују од неуролошких и психијатријских болести.</b></p>		
<p>Исход предмета:  <b>Студент је обучен да препозна основне неуролошке и психијатријске поремећаје, и стечено знање примени у раду са пацијентима који болују од неуролошких и психијатријских болести.</b></p>		
<b>Садржај</b>		
<b><u>Теоријска настава 15 часова</u></b>		
<b>Неурологија 11 часова</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Периферни живчани систем. Мождани живци, живчани плексуси, повреде и оболења периферних живаца. Рефлекси. Моносинаптички и полисинаптички рефлекси, клинички значај рефлекса, клиничка подела рефлекса, мишићни тонус и промене тонуса.</li> <li>• Моторни систем. Пирамидни систем, синдром оштећења централног и периферног моторног неурона, топографска дијагностика лезија, врсте одузетости, поремећаји хода, булбарна и супрануклеарна булбарна парализа, говор и поремећаји говора. Сензибилитет. Површни сензибилитет, дубоки сензибилитет, церебрални сензибилитет, сензитивни синдроми.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>4 часа</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Епилепсија. Класификација и клиничка слика важнијих клиничких облика епилепсије, епилептични статус, психичке промене код оболелих од епилепсије, дијагноза и диференцијална дијагноза, терапија. Главобоља. Врсте главобоља и њихове карактеристике, кранијалне неуралгије, терапија.</li> <li>• Аутономни нервни систем. Основне болести. Екстрапирамидни систем. Паркинсонски синдром, хореички синдром, дистонички синдром, остале болести са хиперкинезијама. Мали мозак. Клинички симптоми и знаци обољења, урођене аномалије, церебеларне атаксије, васкуларни поремећаји и малформације.</li> <li>• Мождано стабло. Обољења и укрштени синдроми. Кичмена мождина. Дијагностика, васкуларни поремећаји, повреде, компресије, сурингомелиа, сурингобулба, табес дорзалис, запаљења.</li> <li>• Демијелинизацијске болести. Мултипла склероза, неуромиелитис оптица. Запаљењски процеси ЦНС а. Епидемиологија, путеви пропације, менингитиси, енцефалитиси, slow вирус инфекције, тоцсопласмосис, ецхиноцоцоца. АИДС - неуропсихијатријски аспекти.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>5 часова</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цереброваскуларне болести. Анатомија, физиологија можданог крвотока, етиолошки фактори, клиничка испољавања, дијагностика. Лечење.</li> <li>• Неуромишићне болести. Дефиниција и класификација, дијагностика, миопатије, неуропатије. Тумори мозга. Повишен интракранијални притисак, патологија, неуроепителни тумори мозга, конгенитални тумори, тумори менингеа, васкуларне малформације, тумори хипофизе, секундарни тумори, клиничка слика, дијагностика, лечење. Краниоцеребеларне повреде. Примарна и секундарна оштећења мозга, промене мозга након трауме, класификација повреда, поступак са повређеним и терапија, последице краниоцеребеларних повреда и њихово лечење.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>2 часа</i></p>		
<b>Психијатрија 4 часа</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Психичке функције и њихови поремећаји. Свест (квантитативни и квалитативни поремећаји), пажња и њени поремећаји, памћење и квантитативни и квалитативни поремећаји, афективитет са квантитативним и квалитативним поремећајима афективног живота. Опажање, илузије и халуцинације, воља и поремећаји воље, личност са доживљавањем сопствене личности и поремећајима личности, интелигенција и њени поремећаји, нагони и поремећаји нагона.</li> </ul>		

- Неурозе, етиопатогенеза, класификација, клинички облици и њихове карактеристике, оралне навике, диференцијална дијагноза. Психосоматске болести и гранични случајеви.
- Шизофренија. Епидемиологија, етиологија, класификација, клиничка слика, дијагноза и диференцијална дијагноза, терапија. Маничко-депресивна психоза. Епидемиологија, етиологија, клиничка слика, дијагноза, диференцијална дијагноза, терапија.
- Параноидна стања. Параноја, парафренија, индукована психоза, сензитивно лудило односа. Реактивна стања. Реактивне психозе, кризно стање, стресно стање. Психијатријски поремећаји код деце и адолесцената.
- Алкохолизам. Епидемиологија, етиологија, душевни поремећаји, лечење и рехабилитација. Наркоманија. Епидемиологија, етиологија, дефиниција, личност наркомана, врсте наркотика, апстиненцијални синдром.
- Акутни душевни поремећаји код органских обољења; деменције. Терапија душевних поремећаја, органотерапија, социотерапија, психотерапија.
- Психијатрија и стоматологија. Форензичка психијатрија.

4 часа

### **Вежбе 15 часова**

- Неуролошка и фамилијарна анамнеза. Техника прегледа лобање. Кранијални нерви.
- Испитивање облика и покретљивости врата. Трофика и тонус мишића врата.
- Испитивање тонуса, трофике и мотилитета мишића ГЕ и ДЕ. Активна-пасивна покретљивост. Испитивање мишићних рефлекса: мандибуларни, БР, ТС, РПР, АР.
- Испитивање кожных рефлекса: корнеални, кожни трбушни рефлекси, плантарни рефлекс. Патолошки рефлекси: Бабински, феномен лезезе, Опенхеим, Гордон, Росоллимо. Рефлекс сисања и хватања. Клонус пателе и клонус стопала.
- Техника испитивања функције малог мозга: пробе прст-нос, пета-колело. Приказ случајева са поремећеном функцијом малог мозга, интенциони тремор, дисметрија, брадиотелекинеза, дијадохокнеза, скандиран говор, меглографија, тетурав ход, Ром-бергов знак, Стурт-Холмсов знак.
- Техника извођења менингеалних знакова: Вујић, Керниг, Горњи и Доњи Бруцински.
- Техника испитивања свих врста сензибилитета: површиног (додир, бол и температура), дубоког (положаја, вибрације). Лазаревићев знак, Валејеве тачке.

8 часова

- Помоћне дијагностичке методе у неурологији: упознавање са: -Ртг- нативни снимци главе, вратне кичме као и осталих Ртг снимака; Контрастне дијагностичке методе: каротидна ангиографија, вертебрална ангиографија, радикулографија и мијелографија; Лумбална пункција, ЕЕГ, РЕГ, ЕМГ, ЕЦХО; Гама енцефалографија, ЦТ-главе. НМР.
- Свака вежба је организована тако да се изводи на неуролошком одељењу како би сваки студент могао да види сва поменути патолошка стања као и да прегледа најмање по два пацијента за време сваке вежбе.

2 часа

### **Психијатрија**

- Психијатријска анамнеза: важност ауто и хетероанамнезе. Значај животне анамнезе. Наследни фактори.
- Општа психологија: опште психичке функције и њихови поремећаји.
- Свест: упознавање са начином испитивања свести. Оријентација у простору, времену и према личностима. Поремећаји свести: квантитативни и квалитативни поремећаји.
- Пажња: основни појмови о пажњи. Испитивање пажње (Бурдонов тест).
- Памћење: техника испитивања упамћивања, репродукције и памћења, за старе и свеже догађаје. Основни поремећаји.
- Опажање: основни појмови о илузијама и халуцинацијама.
- Приказ случајева психијатријских пацијената са поремећајем поменутих психичких функција. Разговори студената са психијатријским пацијентима. Сваки студент мора да прегледа најмање једног пацијента.

2 часа

- Мишљење: поремећаји мишљења по форми и садржају.
- Афективитет: Афекат и емоције. Техника вођења разговора са пацијентима са поремећеним афективитетом.
- Воља: испитивање пацијената са поремећеном вољом.

- Приказ случајева са поремећеним поменутиим психичким функцијама уз активно учешће у разговору сваког студента са најмање једним пацијентом.

2 часа

- Интелигенција: тестови интелигенције. Коефицијент интелигенције (ИQ). Прикази случајева (олигофренија, деменција).
- Нагони: основни појмови о нагонима. Подела нагона. Поремећаји нагона. На вежбама из психијатрије сваки студент разговара са најмање једним пацијентом и касније се дају додатна објашњења о клиничкој слици и психопатолошким феноменима.

1 час

### Литература

#### Обавезна литература:

- Колар Ј.: Неурологија, Стоматолошки факултет, Панчево, 2013.
- Милић М.: Основи психијатрије за студенте стоматологије, Стоматолошки факултет, Панчево, 2010.

#### Препоручена литература:

- Димић-Потић Ј. И сар.: Неурологија за студенте стоматологије 1995
- Димић-Потић Ј. И сар.: Основи психијатрије, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2000 г.

### Број часова активне наставе (недељно)

Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
15	15	0	0	0

### Методe извођења наставе

- Видео презентације
- Филмови
- Рад са пацијентима у установи

### Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70	
Активност у току предавања	10	Писмени испит	40
Практична настава	10	Усмени испит	30
Колоквијум(и)	5	Тест	/
Семинар(и)	5	Практични рад	/