

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------|--|
| 1 | Наслов на наставниот предмет | Неврологија | | | | |
| 2 | Код | ДНР313 | | | | |
| 3 | Студиска програма | Интегрирани студии од I и II циклус по дентална медицина | | | | |
| 4 | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел) | УКИМ-Медицински факултет, Скопје Катедра по неврологија | | | | |
| 5 | Степен (прв, втор, трет циклус) | Интегрирани студии од I и II циклус | | | | |
| 6 | Академска година / семестар | 3-ра година, VI семестар | 7 | Број на ЕКТС кредити | 2 | |
| 7 | Наставник | Наставници од Катедрата за неврологија | | | | |
| 8 | Предуслови за запишување на предметот | Отслушани сите задолжителни предмети од 3 и 4 семестар и положени сите задолжителни предмети од 1 и 2 семестар. | | | | |
| 9 | Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со невролошките болести, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија | | | | | |
| 10 | Содржина на предметната програма: | | | | | |
| | Предавања | | | | час | |
| | Кранијални нерви: Анатомија, физиологија, патологија на кранијалните нерви I, II, III, IV, V, VI. Кранијални нерви: Анатомија, физиологија, патологија на кранијалните нерви VII, VIII, IX, X, XI, XII. Заболувања и повреди на спиналните корени, сплетови и нерви. Мултипна склероза. Епилепсии: Етиопатогенеза, клинички форми, дијагноза, терапија. Енцефалити: Акутен вирусен енцефалит, субакутен склерозантен паненцефалит. Апоплексии: Ишемичен мозочен удар: тромбоза, емболија. Хеморагичен мозочен удар: Интрацеребрална хеморагија, субарахноидална хеморагија. Тумори на големиот и рбетниот мозок: Бенигни, малигни. Патологија. Болести на малиот мозок: Тумори, атаксии, васкуларни, воспалителни болести на малиот мозок. Мигрена и други главоболки: Етиопатогенеза, форми, дијагноза, диференцијална дијагноза. Болести на екстрапирамидниот систем: Паркинсонова, Вилсонова, Хореа минор. Невропатии. Миопатии | | | | 15 | |
| | Вкупно | | | | 15 | |
| | Практична настава | | | | час | |
| | Невролошки статус. Испитување на мотилитетот. Невролошки статус. Практична работа со пациенти. испитување на мотилитетот со испади по централен и периферен тип. Невролошки статус. Кранијални нерви I до VII. Практична работа со пациенти со пореметување на кранијални нерви од I до VII. Невролошки статус. Кранијални нерви од VII до XII. Практична работа со пациенти со пореметување во инервација на овие нерви. Невролошки статус. Сензибилитет. Површен сензибилитет, Puncta dolorosa, Lasague, Romberg. Испитување на сензибилитетот на пациенти со пореметување на сензибилитетот. Невролошки статус. Испитување на рефлексите: тетивни, слузокожни, патолошки. Работа со пациенти. Практична работа со болни од церебрална апоплексија. Испитување на целосен невролошки статус. Практична работа со болни од епилепсија. Анамнеза, целосен невролошки статус. 10. Практична работа со болни од церебрални тумори. Анамнеза, целосен невролошки статус. Практична работа со болни со спинална симптоматологија. Анамнеза, целосен невролошки статус. Практична работа со болни со оштетување на периферните нерви. Анамнеза, статус. Практична работа со болни од хередо-дегенеративни заболувања. Анамнеза, обработка на невролошкиот статус. 14. Клинички дијагностички методи: Доплер сонографија, церебрална ангиографија. Запознавање со принципите на ЕЕГ и ЕМГ. | | | | 15 | |
| | Вкупно | | | | 15 | |
| 11 | Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС | | | | | |
| 12 | Вкупен расположив фонд на време | 60 часа | | | | |
| 13 | Распределба на расположивото време | Предавања-15 часа, вежби- 15 , домашно учење и други форми на наставни активности- 30 часа | | | | |
| 14 | Форми на | 15.1. | Предавања- теоретска настава | | 15 часови | |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| | наставните активности | 15.2. | Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа | | | Вежби-15 часови |
| 15 | Други форми на активности | 16.1. | Проектни задачи | | | |
| | | 16.2. | Самостојни задачи | | | |
| | | 16.3. | Домашно учење | | | 30 часови |
| 16 | Начин на оценување | 17.1. | Тест | | | 30 поени |
| | | 17.2. | Активност и учество на предавања и вежби; Семинарска работа /проект (презентација : писмена и усна) | | | 10 поени |
| | | 17.3. | Завршен(усен) испит | | | 60 поени |
| 17 | Критериуми за оценување (бодови/ оценка) | до 59 бода | | | 5 (пет) (F) | |
| | | од 60 до 67 бода | | | 6 (шест) (E) | |
| | | Од 68 до 75 бода | | | 7 (седум) (D) | |
| | | од 76 до 84 бода | | | 8 (осум) (C) | |
| | | од 85 до 93 бода | | | 9 (девет) (B) | |
| | | од 94 до 100 бода | | | 10 (десет) (A) | |
| 18 | Услов за потпис и полагање на завршен испит | За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените тестови. | | | | |
| 19 | Јазик на кој се изведува | Македонски јазик | | | | |
| 20 | Метод на следење на квалитетот на наставата | Самоевалуација од страна студентите, контрола на асистентите во изведување на практичната настава и проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положиле предметот | | | | |
| 21 | Литература | | | | | |
| | 22.1. | Задолжителна литература | | | | |
| | | Ред. бр. | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| | | 1 | Арсовска А и сор. | Неврологија за студенти по стоматологија | Балкан Принт Центар, Скопје | 2009 |
| | 22.2. | Дополнителна литература | | | | |
| | | Ред. бр. | Автор | Наслов | Издавач | Година |
| | | 1 | Петрова В. | Основни принципи на неврологијата | Просветно дело, Скопје | 2002 |
| 2 | | Roger S, Aminof M, Gringerb D | Clinical Neurology | Mc GrawHill Companies Inc. | 2009 | |