

Предмет	УРГЕНТНА МЕДИЦИНА СО АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломирана мед.сестра/техничар
Код	СМС/Т-328
Студиска година	Трета
Семестар	Шести
Вкупно часови	65
Кредити	3
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за запишување во трета година
Изведувач	КАРИЛ, Катедра по интерна медицина, Катедра по педијатрија, Катедра по хирургија, Катедра по гинекологија
Одговорен наставник	Науч.сор.д-р Јасминка Нанчева, Проф. д-р Даниела Чапароска, Проф.д-р Софијанка Гламочанин, Проф.д-р Александар Караџозов, Проф. д-р Весна Антевска,
Адреса:	КАРИЛ “Водњанска” бр.17 1000 Скопје Тел. +389 2 31 47 039; 389 2 31 47 325; e-mail: jasminkananceva@yahoo.com ; znikolovat@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборови	Студии за медицински сестри и техничари, базични предмети, ургентна медицина
Учебни цели	Студентите да ги научат основите за препознавање на ургентните состојби во медицината -Студентите да се запознаат студентите со основните анестезиолошки постапки -Студентите да се запознаат со основните анестезиолошки постапки кај децата -Студентите да ги научат принципите на нега во ургентни ситуации и ќе ги совладаат вештините на неопходните терапевтски постапки во рамки на нивните професионални ингеренции -Студентите да знаат да ги применуваат алгоритмите за реанимација издадени од АХА (американска асоцијација за срце) и ЕРК (европски ресусцитационен совет) -Студентите да знаат да ги применуваат алгоритмите за реанимација на децата
Кратка содржина	Теоретска настава Ургентна медицина (20 часа) ☐ <i>На студентите им се презентира преглед од теоретските основи од ургентната медицина:</i> 1. општа медицина (анафилаксија, колапс) 2. интензивна медицина (кардиологија, ендокринологија, 3. пулмологија, ГИТ, токсикологија) 4. ургентни состојби во педијатрија 5. ургентни хируршки состојби 6. ургентни гинеколошки состојби Анестезиологија со реанимација (15 часа) 1. Основи на анестезиологија (техники, контрола, медикаменти,инфузиона терапија, специјална анестезија, компликации) 2. Припрема за операција и анестезија 3. Постоперативна проценка на состојбата на болниот 4. Оксигенотерапија и машини за вештачко дишење 5. Основи на проценка и третман на болка 6. Концепти на напредното одржување во живот кај возрасни и деца 7. Реанимација на новороден и донече 8. Алгоритми за реанимација издадени од АХА (американска асоцијација за срце) и ЕРК (европски ресусцитационен совет)

	Пракса (30 часа): Праксата е задолжителна и се изведува на различни одделенија на интензивно лекување и КАРИЛ под водство на ментор-професор и мед.сестра одговорна за тој оддел. Студентот е должен да се вклучи во сите активности од подрачјето на здравствената нега во текот на полно работно време, при што води дневник за своите активности.												
Организација	Теоретска настава: 35 часа Пракса: престој во тек на полно работно време (30 часа)												
Методи на учење	Интерактивни предавања, пракса												
Предвидени учебни резултати	Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење и разбирање за основите за препознавање на ургентните состојби во медицината и ќе ги совлада основните принципи на здравствената нега во тој домен. Студентот ќе ги научи основите на анестезиологијата, третманот на болка и напредните методи на реанимација. Клучни вештини: Студентот ќе биде способен да ги применува во практиката здобиените теоретски знаења: ќе научи да процени критично болен и анестезиран пациент, ќе ја користи современата опрема за опсервација на виталните функции и ќе ги совлада вештините на припрема на материјалите и медикаментите за анестезија, интензивна терапија и терапија на болка. .												
Специфични препораки за наставата	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис. Бодирање на активностите на студентот: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th><th>Бодови</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава*</td><td>5-10</td></tr> <tr> <td>Пракса**</td><td>10-15</td></tr> <tr> <td>Континуирани проверки</td><td>25-45</td></tr> <tr> <td>Завршен испит</td><td>15-30</td></tr> <tr> <td>Вкупно:</td><td>60-100</td></tr> </tbody> </table> присуство на теоретска настава 51% - 60% - 5 бода; 61% - 70% - 6 бода; 71% - 80% - 7 бода; 81% - 90% - 8 бода; 91% -100% - 10 бода практична настава (30 часа): секој час носи по 0.5 бода присуство - 0.25 бода активност - 0.25 бода	Вид на активност	Бодови	Теоретска настава*	5-10	Пракса**	10-15	Континуирани проверки	25-45	Завршен испит	15-30	Вкупно:	60-100
Вид на активност	Бодови												
Теоретска настава*	5-10												
Пракса**	10-15												
Континуирани проверки	25-45												
Завршен испит	15-30												
Вкупно:	60-100												
Проверка на знаења	Континуирана проверка (колоквиум): Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската и практичната настава за да пристапи на континуираната проверка. Проверките се писмени (тест со повеќекратен избор). Студентот задолжително се јавува на колоквиум, во спротивно не стекнува право на потпис на крајот на семестарот. Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од двете континуирани проверки кога се јавува на завршен испит. Доколку студентот положи еден од двата колоквиума се јавува на комплетен завршен испит. Доколку студентот не ги положи двата колоквиуми нема право да се јави на комплетен завршен испит.												

	Завршен испит*: Студент кој ги положил трите колоквиуми полага завршен испит (практичен). Се изведува во испитен-термин (јуни/јули и/или август/септември). Се состои од 3 задачи (вештини) што студентот треба да ги изведе. Полагање на практичниот испит е дозволено само откако студентот ќе ја заврши праксата, ќе добие потпис на предметот и ќе освои минимум бодови од двата колоквиуми. <i>*Студентот избира по случаен избор каде ќе го полага практичниот испит.</i> Комплетен завршен испит: Студентот полага комплетен завршен испит ако не освоил минимум бодови (60%) на еден од двата колоквиуми. Испитот претставува комбинација од колоквиумот што не е положен и практичниот испит. Студентот е должен најпрвин да го положи неположениот колоквиум, а потоа да пристапи кон полагање на практичниот испит. Доколку студентот не го положи неположениот колоквиум, нема право да го полага практичниот испит, односно испитот не смее да се оценува. Оформување на целосната оценката*: Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ги и континуираните проверки и практичниот испит. Положените колоквиуми како услов за полагање на завршен испит важат шест последователни сесии (без оглед дали студентот се јавил на испит), по што студентот го преслушува предметот. <i>*Координаторот на предметот ја оформува целосната оценка и ја впишува во индексот на студентот откако студентот ќе заврши со сите обврски кои влегуваат во оценката.</i> ВОНРЕДНИ СТУДИИ: Се изведуваат 40% од предвидената теоретска настава и до 40% од предвидената ПРАКСА. Практиката се организира согласно договорот со студентите. Испитот се изведува во ИСПИТНИ СЕСИИ и се состои од: -тест со повеќекратен избор: анестезија, +ургентна мед. -3 случаи: практичен испит (се изведува откако ќе се положат тестовите, во спротивно важат истите правила како за редовните студенти). Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности.
Учебни помагала	Основни: ☐ Авторизирани предавања од Катедрата