



Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије здравствене неге

Назив предмета: Здравствена нега у јединицама интензивног лечења

Наставник: Јован А. Матијашевић, Александра М. Матић, Илија М. Андријевић, Сања Д. Томић, Сања Ј. Хромиш

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 7

Услов: Фармакологија; Пропедевтика у здравственој нези; Здравствена нега у клиничко-болничкој пракси; Основи радиологије

Циљ предмета:

Усвајање актуелних теоријских и практичних (спретност, сналажљивост) знања из области здравствене неге у јединицима интензивног лечења. Развој критичког мишљења, самосталност у клиничкој процени и доношењу одлука, као и тимски рад у јединици интензивног лечења.

Осврштавање студената да стечена знања примене у професионалном и у научно-истраживачком раду.

Исход предмета: Након положеног испита студенти ће моћи да боље разумеју природу здравствене неге и задатке дипломиране медицинске сестре у испуњавању различитих потреба болесника у јединицама интензивног лечења. Студенти ће проширити претходно стечено теоријско и практично знање из претклиничких предмета практичним клиничким вештинама процене и лечења критично оболелих, што ће допринети благовременом препознавању критично оболелог и пружању адекватне сестринске неге према приоритетима. Основна знања пружања здравствене неге критично оболелима по органским системима као и примена различитих врста инвазивних средстава и опреме која се користи у лечењу болесника у јединицима интензивног лечења, омогућиће студентима да пруже одговарајућу здравствену негу критично оболелима у клиничкој пракси.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Увод у предмет Здравствена нега у јединицама интензивног лечења: историјат, организација јединице интензивног лечења. Етичка начела у јединици интензивног лечења. Значај породице у лечењу болесника у јединици интензивног лечења. Медицинско-правни аспекти лечења болесника у јединици интензивне терапије.
2. Аналгезија и седација у јединици интензивног лечења. Нутритивна подршка болесника у јединици интензивног лечења.
3. Кардиоциркулаторни застој, постреанимациона болест, мождана смрт.
4. Дисајни пут у јединици интензивног лечења.
5. Специфичности здравствене неге болесника у стању шока. Хемодинамски мониторинг.
6. Специфичности здравствене неге болесника у сепси.
7. Специфичности здравствене неге болесника са поремећајима кардиоваскуларног система.
8. Специфичности здравствене неге болесника са поремећајем респираторног система.
9. Специфичности здравствене неге болесника са поремећајем бubreжне функције.
10. Специфичности здравствене неге болесника са поремећајем ендокрине функције.
11. Специфичности здравствене неге болесника са поремећајима централног нервног система.
12. Специфичности здравствене неге болесника са поремећајима гастроинтестиналног система.
13. Специфичности здравствене неге трауматизованих болесника и болесника са опекотинама.
14. Специфичности здравствене неге педијатријских болесника.
15. Рана рехабилитација болесника у јединици интензивног лечења.

Практична настава

1. Кардио-пулмонална реанимација – основне и напредне мере животне потпоре – вежбе на манекену.
2. Сестринске процедуре обезбеђења дисајног пута у јединици интензивног лечења – вежбе на манекену.
3. Сестринска процедура пријема, премештаја и отпушта болесника у јединицу интензивног лечења.
4. Сестринска процедура неинвазивног мониторинга функције кардиоваскуларног система у јединици интензивног лечења.
5. Сестринске процедуре инвазивног мониторинга функције кардиоваскуларног система у јединици интензивног лечења (пласирање артеријске каниле, централне венске линије).
6. Сестринске процедуре узимања биолошког материјала у јединици интензивног лечења.
7. Сестринске процедуре код болесника на инвазивној механичкој вентилацији плућа.
8. Сестринске процедуре код болесника на неинвазивној механичкој вентилацији плућа.
9. Сестринска процедура узимања гасних анализа крви. Значај и тумачење гасних анализа крви.



10. Сестринска процедура интравенске примене лекова у јединици интензивног лечења.
11. Сестринска процедура примене крви и крвних деривата у јединици интензивног лечења.
12. Замена бубрежне функције – задаци дипломиране медицинске сестре.
13. Сестринска процедура исхране у јединици интензивног лечења.
14. Сестринске процедуре ране рехабилитације у јединици интензивног лечења.
15. Специфичности сестринских процедура у педијатријским и неонаталним јединицама интензивног лечења.
16. Симулација клиничких сценарија у јединици интензивног лечења – рад у Центру за медицинску едукацију и симулацију

Литература

Обавезна

1. Драгошев – Јањић Г. Интензивна нега: савремени принципи. Удружење медицинских сестара – техничара интензивних нега, анестезије и реанимације Србије, Ниш, 2013.
2. Калезић Н. Иницијални третман ургентних стања у медицини, друго изменено и допуњено издање. Медицински факултет Београд, 2016.
3. Амбrosse MC. Сестринске процедуре, четврто издање. Датастатус, Београд, 2010.
4. Гвозденовић Љ. Шок. Медицински факултет Нови Сад, 2013.

Допунска

1. Јукић М, Гашпаровић В, Хусеџиновић И, Мајерић-Коглер В, Переић М, Жунић Ј (уредници). Интензивна медицина. Медицинска наклада, Загреб, 2008.
2. Baid H, Creed F, Hargreaves J. Oxford Handbook of Critical Care Nursing (2 ed.). Oxford University Press, 2016.
3. Sole ML, Klein DG, Moseley MJ. Introduction to Critical Care Nursing (7 ed). Saunders, 2016.

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 60
-----------------------------	-----------------------	-----------------------

Методе извођења наставе

Предавања, вежба, самосталан рад студента, рад у малим групама по ПБЛ методи на задатом примеру. Самосталан рад на наставним базама.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	40
практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и		практични испит	30
семинар-и	20		