



АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗАПАДНА СРБИЈА

Седиште Ужице, Трг Светог Саве 34

О Д С Е К _____ У ж и ц е _____

План рада за летњи семестар 2021/22. године

| | | | | | |
|-----------------------------|--|----------|-------|------|---|
| Назив предмета | Неурологија са здравственом негом | | | | |
| Студијски програм/и (модул) | Здравствена нега | | | | |
| Година студија | 2 | Семестар | 4 | ЕСПБ | 7 |
| Статус предмета | обавезан | | Услов | | |

| Подаци о наставницима и сарадницима на предмету | |
|---|---|
| Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса | Др специјалиста неурологије Жељко Каргановић Предавач Уторак у 12 сати zkarganovic@gmail.com |
| Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса | Rada Milić Strukovna medicinska sestra Saradnik na vežbama rada.milic@zcue.rs |

| Циљеви предмета |
|---|
| Циљ предмета је стицање одговарајућих знања и вештине из области неурологије, упознавање студената са превенцијом неуролошких обољења, лечењем и рехабилитацијом особа са неуролошким обољењима, у ванболничкој и клиничко-болничкој здравственој заштити. |

| Садржај и структура предмета |
|--|
| Теоријска настава: Увод у здравствену негу у неурологији. Етиологија и класификација неуролошких обољења. Принципи неге у неурологији—сви нивои здр.заштите. Пријем и отпуст болесника, хитан пријем. Неуролошка интензивна нега. Документација здравствене неге у неурологији. Специфичности комуникације у неурологији. Успостављањ епрвог контакта. Утврђивање потреба за негом по процесу здравствене неге. Процена стања болесника. Постављање циљева неге. Сачињавање програма неге. Евалуација неге. Упознавање са неуролошким болестима. Значај сестринских интервенција у прупреми болесника за извођење дијагностичких и терапијских процедура. Едукација болесника и чланова породице у неговању болесника у кућним условима. Основи функционалне анатомије нервног система. Корелативна неуроанатомија и функционална неурологија. Синдроми неуролошких оштећења. Дијагностичке методе у неурологији. Оштећења кранијалних живаца. Свест и поремећај свести. Епилепсије. Спавање и поремећај спавања. Краниоцеребралне повреде. Повреде кичменог стуба. Интракранијални тумори. Тумори у спиналном каналу. Цереброваскуларне болести. Болести екстрапирамидног система. |

Обољења нервних коренова. Обољења нервних сплетова и појединих нерава. Полинеуропатије и полинеуритиси. Запаљенске болести нервног система. Болести мишића. Демиелинизационе болести. Дегенеративне болести нервног система. Деменције. Неуролошке болести у развојном добу.

Практична настава:

Основна начела неуролошке заштите.

Организација савремене неуролошке службе.

Тријажа неуролошких болесника, поштујући критеријуме прогресивне неге са посебним освртом на витално угрожене болеснике.

Објективна процена стања свести поштујући стандардизовану Глазгов кома скалу. Специфичности неге неуролошких болесника. Успостављање првог контакта са неуролошким болесником. Обсервација и процена стања моторних функција. Превенција и нега декубитуса. Вођење документације процеса здравствене неге. Учешће у визити. Утврђивање потреба за негом. Примена дијагностичких и терапијских процедура.

Литература

| План и распоред извођења наставе | |
|----------------------------------|---|
| Наставна недеља | НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ |
| Предавања | |
| 1 | Развој неурологије и сестринске неге у неурологији. |
| 2 | Организација здравствене неге неуролошког болесника. Пријем и отпуст неуролошког болесника. |
| 3 | Сестринска опсервација неуролошког болесника (ниво свести, витални знаци, стање зеница, моторне, сензорне функције, стање сфинктера, способност комуникације и понашање). |
| 4 | Упознавање са дијагностичким методама у неурологији (ЕЕГ, видео ЕЕГ, ЕМНГ, ЕП, ЛП, изоелектрично фокусирање ликвора, Доплер крвних судова врата, ЦТ, МРИ, ПЕТ, СПЕЦТ). |
| 5 | Епизодични поремећаји свести. Поремећаји спавања. Епилепсија и епилептички синдроми. Здравствена нега оболелих од епилепсије. Здравствене нега болесника са поремећајима спавања. |
| 6 | Главобоље, вертиго и здравствена нега болесника са главобољом. |
| 7 | Тумори ЦНС. |
| 8 | Цереброваскуларна обољења (исхемична, хеморагична) и едем мозга. Основи здравствене неге болесника са неуролошким васкуларним лезијама. |
| 9 | Неуролошки аспекти трауме нервног система. Здравствена нега болесника са краниocereбралном повредом. |
| 10 | Неуродегенеративне болести. Здравствена нега оболелог од Паркинсонове болести. |
| 11 | Демиелинизационе болести и здравствена нега оболелог од мултипле склерозе. |
| 12 | Болни синдроми у неурологији. Здравствене неге болесника са лумбалним и цервикалним болним синдромом. |
| 13 | Болести моторног неурона и полинеуропатије. |
| 14 | Болести неуромишићне спојнице и мишића. |

| | |
|--------------|---|
| 15 | Деменције и здравствена нега болесника са деменцијом. |
| Вежбе | |
| 1 | Неуролошка анамнеза. |
| 2 | Учешће медицинске сестре у неуролошком прегледу одраслог болесника. |
| 3 | Учешће медицинске сестре у неуролошком прегледу детета. |
| 4 | Поступак пријема неуролошког болесника (хитан и заказани пријем) и отпуст. |
| 5 | Учешће медицинске сестре у неуродијагностичким процедурама (ЕЕГ, видео ЕЕГ, ЕМНГ, ЕП, ЛП, изоелектрично фокусирање ликвора, Доплер крвних судова врата, ЦТ, МРИ, ПЕТ, СПЕЦТ). |
| 6 | Здравствена нега оболелих од епилепсије (сестринске интервенције, опсервација током напада и едукација болесника). |
| 7 | Здравствена нега болесника са неуролошким васкуларним лезијама (примарно, секундарно збрињавање, корективни положаји, исхрана, комуникација са болесником, рана рехабилитација, едукација). |
| 8 | Здравствена нега оболелог од Паркинсонове болести (проблеми везани за узимање лекова, сестринске интервенције, исхрана, комуникација, интервенције у кризи и едукација болесника). |
| 9 | Здравствена нега оболелог од мултипле склерозе (сестринске интервенције). |
| 10 | Здравствена нега болесника са лумбалним и цервикалним болним синдромом (сестринске интервенције, положаји болесника код акутног бола, едукација болесника и правилно држање тела). |
| 11 | Здравствена нега болесника код обољења периферних нерава (хронична полинеуропатија, полирадикулонеуритис) |
| 12 | Здравствена нега болесника са амиотрофичном латералном склерозом. |
| 13 | Здравствена нега болесника са мишићном дистрофијом, миопатијом и мијастенијом гравис. |
| 14 | Здравствена нега болесника са инфекцијама централног нервног система. |
| 15 | Здравствена нега болесника у ургентном неуролошком стању. Стимулативни програм неуролошког болесника у коми кроз активности здравствене неге (тактилна стимулација, кинестетичка стимулација, орална стимулација, аудитивна стимулација и визуелна стимулација). |

| | | | |
|--|--------------|----------------------|--------------|
| Начин оцењивања – структура и број поена на предиспитним обавезама и испиту | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | Поена | Завршни испит | Поена |
| Активност у току предавања | До 5 | Писмени испит | - |
| Практична настава | До 10 | Усмени испит | До 55 |
| Семестрални пројекат | До 20 | | |
| Семинарски рад | До 10 | | |

| |
|---|
| Литература |
| 1. Павловић Д. Неурологија. Орион Арт, Београд, 2016 |

