



СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТУДИЈЕ

школска 2022/2023.

ПАЛЈАТИВНА МЕДИЦИНА

Здравствена специјализација:

ПАЛИЈАТИВНА МЕДИЦИНА

Двосеместрална настава у оквиру специјалистичких студија траје укупно 240 часова активне наставе.

НАСТАВНИЦИ:

| | | | |
|-----|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1. | Светлана Милетић Дракулић | mileticdrakulic@gmail.com | ванредни професор |
| 2. | Горан Давидовић | | редовни професор |
| 3. | Виолета Ирић Ћупић | | ванредни професор |
| 4. | Мирјана Веселиновић | | ванредни професор |
| 5. | Наташа Здравковић | | редовни професор |
| 6. | Љиљана Новаковић | | доцент |
| 7. | Војислав Ћупурдија | | доцент |
| 8. | Светлана Ђукић | | ванредни професор |
| 9. | Александар Ђукић | | редовни професор |
| 10. | Ивана Симић | | доцент |
| 11. | Алексаандр Гавриловић | | доцент |
| 12. | Татјана Бошковић Матић | | доцент |
| 13. | Драгана Ристић | | редовни професор |
| 14. | Горан Михајловић | | редовни професор |
| 15. | Владимир Јањић | | редовни професор |
| 16. | Бранимир Радмановић | | доцент |
| 17. | Милица Боровчанин | | ванредни професор |
| 18. | Мирослав Стојадиновић | | редовни професор |
| 20. | Жељко Миаиловић | | редовни професор |
| 21. | Зоран Игрутиновић | | ванредни професор |
| 22. | Предраг Чановић | | редовни професор |
| 23. | Јасна Јевђић | | редовни професор |
| 24. | Татјана Лазаревић | | ванредни професор |

ЛИТЕРАТУРА:

| НАЗИВ УЦБЕНИКА | АУТОРИ | ИЗДАВАЧ |
|---|--|---|
| Палијативна медицина | Julia Downing, Natasa Milicevic, Ema Haraldsdottir, John Ely | Медицински факултет Београд, 2012 |
| Палијативно збрињавање деце | Julia Downing, Natasa Milicevic, | Медицински факултет Београд, 2014 |
| Модел палијативног збрињавања у Србији | Julia Downing, Natasa Milicevic, идр | Medicinski fakultet Београд, 2014 |
| Principles and Practice of Palliative Care and Support Oncology | Ann Berger MSN, MD, Joseph F. O'Neill MD | 5 th edition 2021 Wolter Kluwer |
| Терапија бола | Jasna Jevđić-urednik | ЕРАСМУС 2021 Факултет медицинских наука Крагујевац |
| Медицина бола | Уредници: Предраг Стевановић, Дејан Нешић, Небојша Лађевић | ЕРАСМУС 2021 Факултет медицинских наука Београд |
| Додатна помоћна литература предложена од стране предавача | | |

*Изводи предавања биће доступни на званичној интернет страници Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу

ПЛАН И ПРОГРАМ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ СТУДИЈА ИЗ ПАЛИЈАТИВНЕ МЕДИЦИНЕ

Трајање специјалистичког стажа је 3 (три) година или 36 месеци.

Сврха: специјализације из области палијативне медицине је да лекари стекну одговарајуће теоријско и практично знање из палијативне медицине која укључује све аспекте палијативног збрињавања болесника са тешким, хроничним неизлечивим болестима, почев од момента постављања дијагнозе преко различитих фаза оболења до смрти, и да овладају принципима, изазовима и особеностима ове области медицине.

Циљ: ове специјализације је стицање одговарајућег теоријског и практичног знања са овладавањем вештинама палијативног збрињавања - како би кроз превенцију и олакшавање патњи путем раног откривања и адекватне процене и лечења физичких симптома болести као и одговарајућом психосоцијалном и духовном подршком био омогућен најбољи могући квалитет живота тешким болесницима и њиховим породицама и тиме се остварило основно људско право на мање патње и висе достојанства за пацијенте чија се болест не може излечити.

Потреба: за оваквим оспособљавањем здравствених радника проистекла је због неопходног холистичког приступа лечењу и све већег броја грађана којима је неопходно потребно палијативно лечење и збрињавање - највише због пораста броја оболелих од тешких болести са прогресивним током (малигна, кардиоваскуларна и цереброваскуларна оболења, шећерна болест са компликацијама, неуромускуларна, аутоимуна оболења, ХИВ/АИДС), саобраћајног трауматизма као и због старења становништва.

Улоге и обавезе кандидата:

- Узимање упута за кружење у Служби за специјалистичке студије
- Присуство теоријској настави по програму специјалистичких студија из области палијативне медицине
- Практична настава / практични рад према предвиђеном програму
- Израда семинарских радова, полагање колоквијума
- Полагање завршног специјалистичког испита

Улоге и обавезе ментора:

- Усмеравање кандидата током теоријске и практичне наставе, организација консултативне наставе
- Процена стечених теоријских и практичних знања, провера стручних вештина кроз колоквијуме, тестове, оцењивање семинарских радова

ПЛАН И ПРОГРАМ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ СТУДИЈА ИЗ УРГЕНТНЕ МЕДИЦИНЕ

На основу Закона о здравственој заштити РС(Службени гласник РС бр.107/05, 72/09-др. закон, 88/10,99/10 и 57/11) и Правилника о специјализацијама и ужим специјализацијама здравствених радника и здравствених сарадника Факултет медицинских наука у Крагујевцу уписује кандидате на специјализацију Палијативне медицине путем конкурса. На студије за стицање стручног назива специјалисте палијативне медицине може да се упише лице на основу решења Министарства здравља РС под условима утврђеним законом и одговарајућим актима.

Уписом на Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу стиче се статус студента специјализанта овог Факултета и тада почиње обављање специјалистичког стажа. Трајање специјалистичког стажа је 3 година или 36 месеци. Практичан стручни рад се обавља кроз кружења у болничким јединицама уских специјалистичких грана . Настава на Факултету траје 2 семестра или 9 месеци.

Специјализант обавља специјалистички стаж (који није одређен само проведеним временом) по програму чији саставни део чине вештине које специјализант савладава са менторима.

Уписом на специјализацију палијативне медицине студент добија индекс, план и програм специјализације као и упуте за менторе појединих вештина.

Специјализант по савладаним вештинама код одређеног ментора добија потпис од ментора на упуту, картону и у индексу којим се потврђује да су савладане вештине на које је упућен. Специјализант је обавезан да тај упут врати Факултету који га раздужује за упут тј. евидентира да је специјализант обавио тај део стажа и тек тада му издаје нови упут за следеће вештине по програму за одређену област-гурпу вештина код другог ментора. Специјалистички стаж-савладавање вештина не може се обављати без упута Факултета и не постоји могућност да специјализант истовремено има издато више од једног упута.

У оквиру специјалистичког стажа студент је обавезан да одслуша двосеместралну наставу у трајању од 9 месеци која се обавља искључиво на Факултету. У току двосеместралне наставе обаља се само тај део стажа-програма и не може се обављати други део стажа. Поред теоријске двосеместралне наставе специјализант је обавезан да обавља практичан рад у пуном радном времену према распореду који направи катедра за специјализацију из палијативне медицине. После обављене наставе студент полаже колоквијуме који су услов за оверу двосеместралне наставе. Колоквијум се полаже у виду теста, а након тога и усмено пред комисијом коју именује катедра. Подаци о обављеној настави и положеном колоквијуму уписују се у индекс специјалистичког стажа. Препоручује се да двосеместралну наставу специјализант уписује у последњој години специјалистичког стажа а пријављују се почетком школске године према расписаном конкурс за двосеместралну наставу.

Специјализанти су обавезни да пре почетка наставе (1. октобра) закључе-врате упут који је добијен за претходне вештине. Двосеместралне настава се обавља од 01.10. текуће године до 01.02. наредне године (први-зимски семестар) и од 16.02. до 30.06. текуће године (други-летњи семестар). У једном семестру настава се изводи у трајању од 15 седмица а фонд практичне и теоријске наставе је 30 часова седмично. Однос теоријске и практичне наставе је најмање две трећине у корист практичне наставе.

По обављеном плану и програму специјалистичког стажа и са овереном двосеместралном наставом, студент стиче право полагања специјалистичког испита. Испит се полаже пред комисијом коју именује надлежно веће Факултета.

Специјалистички испит се састоји из писменог дела-теста, практичног дела и усменог испита који се полаже пред комисијом. Специјализант је обавезан да положи испит у року од 6 месеци од дана истека специјалистичког стажа. Студент који није положио специјалистички испит може да полаже још два пута у размацама од најмање 6 месеци. Ако специјализант ни 3. пут не положи испит губи право на даље полагање специјалистичког испита. Специјализант који у року 6-12 месеци по завршетку специјалистичког стажа не поднесе захтев за полагање специјалистичког испита полагање истог се условљава додатним колоквијумима које одређује катедра за палијативну медицину.

Специјалистички испит и колоквијуми се пријављују у постдипломској служби на Факултету од 25. до 30. у месецу за следећи месец у коме се планира полагање испита до 10. у месецу.

Факултет специјализанту издаје одобрење за полагање испита и одређује му Комисију пред којом испит полаже. Састав чланова Комисије предлаже катедра а верификује веће Факултета.

После специјалистичког испита Комисија утврђује оцену: одличан, врло добар, добар или није положио.

После положеног специјалистичког испита издаје се диплома о стеченом називу Специјалисте ургентне медицине са уписаном коначном оценом са испита.

Комисија за полагање специјалистичког испита из гране медицине Палијативне медицина, у саставу:

1. **проф. др Светлана Дракулић Милетић**, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Неурологија, предсеник
2. **проф. др Горан Давидовић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Интерна медицина, члан
3. **проф др Драгана Ристић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Психијатрија, члан
4. **проф. др Зоран Игрутиновић**, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Педијатрија, члан
5. **проф. др Јасна Јевђић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Хирургија, председник

Резервни члан:

проф. др Мирјана Веселиновић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Интерна медицина

ПРОГРАМ ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ ЗА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈУ **ПАЛИЈАТИВНЕ МЕДИЦИНЕ**

Практичан стручни рад уз помоћ, едукацију и надзор ментора обавља се на Факултету медицинских наука, односно у УКЦ „Крагујевац“ и у здравственој установи која испуњава прописане услове. Могуће је део вештина савладати и у другим здравственим установама које имају званично одређене менторе (за поједине вештине) које је поставило Наставно-научно веће Факултета медицинских наука у Крагујевцу.

Распоред практичних-стручних активности у трајању 36 месеци је следећи:

| | ПРАКТИЧНО-СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ | место одржавања | трајање у месецима |
|-----|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 1. | Хемиотерапија | УКЦ Крагујевац | 3 месец |
| 2. | Радиотерапија | УКЦ Крагујевац | 3 месец |
| 4. | Кардиологија | УКЦ Крагујевац | 3 месеца |
| 5. | Пулмологија | УКЦ Крагујевац | 3 месец |
| 6. | Ендокринологија | УКЦ Крагујевац | 2 месеца |
| 7. | Реуматологија | УКЦ Крагујевац | 2 месеца |
| 9. | Гастроентерологија | УКЦ Крагујевац | 2 месеца |
| 10. | Неурологија | УКЦ Крагујевац | 3 месец |
| 15. | Психијатрија | УКЦ Крагујевац | 3 месеца |
| 16. | Дерматологија | УКЦ Крагујевац | 1 месеца |
| 17. | Урологија | УКЦ Крагујевац | 1 месеца |
| 18. | Инфективно | УКЦ Крагујевац | 1 месеци |
| 19. | Педијатрија | УКЦ Крагујевац | 2 месеца |
| 20. | Анестезија и реанимација (ЖИЛ) | УКЦ Крагујевац | 2 месеци |
| 21. | Ургентна медицина | УКЦ Крагујевац | 3 месеци |
| 22. | Спремање специјалистичког испита | | 2 месеца |

**КАТАЛОГ ПРОЦЕДУРА И ВЕШТИНА КОЈЕ
СПЕЦИЈАЛИЗАНТ ТРЕБА ДА САВЛАДА**

Грана: Палијативна медицина

Област: Хемиотерапија

Трајање: 3 месец

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|--|----------|--------|
| Препознавање болесника са карциномима плућа | 10 | 5 |
| Препознавање болесника са хематолошким болестима, леукемијама | 10 | 5 |
| Препознавање и збрињавање канцерског бола применом опиодних, неопиодних и адјувантних аналгетика | 30 | 20 |
| Препознавање и збрињавање канцерског бола применом нефармаколошких мера контроле бола | 20 | 5 |
| Збрињавање бола код умирућих пацијената | 10 | 10 |
| Препознавање синдрома компресије горње шупље вене | 10 | 5 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Радиотерапија

Трајање: 3 месец

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|---|----------|--------|
| Препознавање болесника са гинеколошким и карциномима дојке | 10 | 10 |
| Препознавање и збрињавање канцерског бола применом опиодних, неопиодних и адјувантних аналгетика | 30 | 20 |
| Препознавање и збрињавање канцерског бола применом нефармаколошких мера контроле бола (интервентне и хирушке процедуре) | 10 | - |

Грана: Палијативна медицина

Област: Кардиологија

Трајање: 3 месеца

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|---|----------|--------|
| Препознати коронарну болест | 10 | 10 |
| Препознавање и збрињавање хипертензије | 20 | 10 |
| Препознавање и збрињавање хроничног попуштања срца | 20 | 10 |
| Препознавање масивних перикардних излива, тампонаде срца | 10 | 5 |
| Препознавање специфичности палијативног збрињавања пацијената оболелих од хроничних кардиоваскуларних обољења | 20 | 10 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Пулмологија

Трајање: 3 месеца

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|--|----------|--------|
| Препознавање и збрињавање пацијената са обструктивним болестима плућа | 10 | 5 |
| Препознавање и збрињавање пацијената са астмом | 10 | 5 |
| Препознавање и збрињавање пацијената са интерстицијским болестима плућа | 10 | 5 |
| Збрињавање плућних симптома кашља, хемоптизије | 20 | 20 |
| Препознавање диспнеје, и збрињавање зависно од узрока фармаколошки и нефармаколошки | 20 | 20 |
| Препознавање и збрињавање стридора | 20 | 20 |
| Препознавање специфичности палијативног збрињавања код болесника оболелих од хроничних респираторних обољења | 20 | , |

Грана: Палијативна медицина

Област: Ендокринологија

Трајање: 2 месец

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|---|----------|--------|
| Препознавање и збрињавање дијабетесног стања | 5 | 5 |
| Препознавање и ургентна помоћ болесницима са дијабетичном комом | 5 | 5 |
| Препознавање и ургентна помоћ болесницима у хипогликемији | 20 | 10 |
| Препознавање, превенција и рано збрињавање хроничних компликација шећерне болести | 5 | 5 |
| Збрињавање неуропатског бола код дијабетичних неуропатија | 20 | 10 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Реуматологија

Трајање: 2 месеца

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|--|----------|--------|
| Препознавање и збрињавање болесника са реуматским обољењем | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са дегенеративним обољењима зглобова | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са ванзглобним реуматизмом | 5 | 5 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Гастроентрологија

Трајање: 2 месеца

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|--|----------|--------|
| Препознавање и збрињавање гастроинтестиналних тегоба: мучнина и повраћање | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са дисфагијом и штучањем | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са опстипацијом и дијарејом, обструкцијом црева | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са меленом и хематемезом | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са асцитом, иктерусом и терминалном инсуфицијенцијом јетре | 5 | 5 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Неурологија

Трајање: 3 месеца

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|---|----------|--------|
| Препознавање и збрињавање болесника са акутним можданим ударом | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са хеморагијским можданим ударом | 5 | 5 |
| Препознавање и ургентна помоћ болесницима у епилептичном статусу | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са губитком свести | 5 | 3 |
| Препознавање и збрињавање болесника у делиријуму | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са мултиплом склерозом | 10 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са полинеуропатијом и лумбалним синдромом | 10 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника деменцијом | 10 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са Паркинсоновом болешћу | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са миопатијама и АЛС | 5 | 5 |
| Збрињавање периферног и централног неуропатског бола. | 20 | 10 |
| Препознавање главобоље према етиологији и збрињавање главобоље | 20 | 10 |
| Примена скала за бол | 20 | 20 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Психијатрија

Трајање: 3 месеца

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|---|----------|--------|
| Препознавање и збрињавање делирантног пацијента и акутна конфузна стања | 5 | 5 |
| Поступак са агресивним болесником | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са инсомијом | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са депресијом | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са страхом, анксиозношћу | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са халуцинацијама | 5 | - |
| Савладати вештину примена скала за квалитет живота | 5 | 5 |
| Савладати вештину комуникације са пацијентом и родбином | 5 | 5 |
| Сагледавање етичких дилема у палијативном збрињавању | 5 | 5 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Дерматологија

Трајање 1 месец

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|--|----------|--------|
| Препознавање и збрињавање болесника са декубитусом | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са улцером | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са сврабом | 5 | 5 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Урологија

Трајање: 1 месец

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|--|----------|--------|
| Препознавање и збрињавање болесника са инконтиненцијом | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са хематуријом | 5 | 5 |
| Препознавање и ургентна помоћ болесницима са ретенцијом | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање сексуалних тегоба код тешко оболелих | 5 | 5 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Инфективно

Трајање: 1 месеца

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|--|----------|--------|
| Препознавање и збрињавање болесника са повишеном температуром | 10 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са инфекцијама | 10 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са ентитетом фебрилне неутропеније | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање болесника са сепсом | 5 | 5 |
| Препознавање специфичности палијативног збрињавања болесника са ХИВ инфекцијом | 5 | 5 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Педијатрија

Трајање: 2 месеца

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|---|----------|--------|
| Препознавање разлика између палијативног збрињавања деце и палијативног збрињавања одраслих | 10 | 5 |
| Препознавање и збрињавање деце са конвулзијама | 10 | 5 |
| Препознавање и збрињавање деце са хематолошким обољењем | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање деци са туморима | 5 | 5 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Анестезиологија

Трајање: 2 месеци

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|--|----------|--------|
| Упознавање са купирањем јаког акутног бола | 10 | 5 |
| Упознавање са принципима кардиопулмоналне реанимације у терминалним фазама болести | 5 | 5 |
| Упознавање са палијативном, терминалном седацијом | 10 | 10 |
| Препознавање симптома и знака скорје смрти | 10 | 5 |
| Упознавање са кардиоваскуларним мониторингом | 10 | 5 |
| Упознавање и примена нутритивне подршке и парентералне рехидратције | 10 | 5 |
| Препознавање специфичности палијативног збрињавања у интензивним јединицама | 10 | 5 |

Грана: Палијативна медицина

Област: Ургентна медицина

Трајање: 3 месеци

| ВЕШТИНА | Асистира | Изводи |
|--|----------|--------|
| Препознавање специфичности палијативног збрињавања након мутилатних траума и операција | 5 | 5 |
| Препознавање и збрињавање акутног абдомена | 10 | 5 |
| Препознавање и збрињавање код хеморагијског шока | 10 | 10 |
| Препознавање и збрињавање болесника са масивним плеуралним изливом | 10 | 5 |
| Упознавање са поступцима код компресије кичмене мождине | 10 | 10 |
| Препознавање и збрињавање код хиперкалцемије | 10 | 10 |
| Упознавање са етичким проблемима :узалудно лечење, ускраћивање лечења | 10 | 10 |
| Савладавање вештине комуникације при саопштавању лоших вести, откривање тешких информација | 10 | 10 |

КОЛОКВИЈУМИ

| | |
|----|--|
| 1. | Писмени колоквијум - Хронична интернистичка прогресивна обољења и симптоми која захтевају палијативно збрињавање |
| 2. | Писмени колоквијум - Хронична неуролошка обољења и симптоми која захтевају палијативно збрињавање |
| 3. | Писмени колоквијум – Хитна стања у палијативној медицини |
| 4. | Усмени колоквијум - Палијативно збрињавање бола и болних синдрома |
| 5. | Усмени колоквијум - Психосоцијални и духовни аспекти палијативног збрињавања, етичка питања и комуникација |

КОМИСИЈА ЗА ПОЛАГАЊЕ КОЛОКВИЈУМА

Колоквијум

Област: Палијативно збрињавање бола и болних синдрома

Комисија

Председник комисије: Проф. др Светлана Милетић Дракулић

Чланови комисије: проф др Јасна Јевђић, проф др Дејана Ружић,

Резервни члан доц др Александар Гавриловић

Колоквијум

Област: Психосоцијални и духовни аспекти палијативног збрињавања, етичка питања и комуникација

Комисија

Председник комисије: Проф. др Светлана Милетић Дракулић

Чланови комисије: проф Горан Михајловић, Проф. др Драгана Ристић

Резервни члан проф др Милица Боровчанин

СПИСАК ПРЕДЛОЖЕНИХ МЕНТОРА ЗА САВЛАДАВАЊЕ
ВЕШТИНА И ПРОЦЕДУРА

| | |
|-----|---------------------------|
| 1. | Светлана Дракулић Милетић |
| 2. | Горан Давидовић |
| 3. | Виолета Ирић Ћупић |
| 4. | Војислав Ћупурдија |
| 5. | Љиљана Новаковић |
| 6. | Наташа Здравковић |
| 7. | Светлана Ћукић |
| 8. | Александар Ћукић |
| 9. | Алексанар Гавриловић |
| 10. | Татјана Бошковић Матић |
| 11. | Драгана Ристић |
| 12. | Милица Борвчанин |
| 13. | Бранимир Радмановић |
| 14. | Владимир Јањић |
| 15. | Жељко Мијаиловић |
| 16. | Предраг Чановић |
| 17. | Мирослав Стојадиновић |
| 18. | Јасна Јевђић |
| 19. | Зоран Игрутиновић |
| 20. | Татјана Лазаревић |
| 21. | Мирјана Веселиновић |
| 22. | Горан Михајловић |
| 23. | Дејана Ружић |
| 24. | Гордана Ристић |

ПРОГРАМ ПРЕДАВАЊА ДВОСЕМЕСТРАЛНЕ НАСТАВЕ

ПРВИ-ЗИМСКИ СЕМЕСТАР

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|----------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| | Малигне болести Карцином дојке Гинеколоски малигнитети | Предавања, семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Александар Даговић | | 2 | |
| ПРВА НЕДЕЉА | Колоректални карцином | Предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. Др Александар Даговић | | 2 | |
| | Карцином плућа | Предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. Др Александар Даговић | | 2 | |
| | Хематолошки поремећаји | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф. др Светлана Ђукић | | 2 | |
| | Тумори у деце | Предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Зоран Игругиновић | | 2 | |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | | | | | | | |
| УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ДРУГА НЕДЕЉА | Кардиоваскуларне болести Коронарна болест | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | проф.др Горан Давидовић | | 3 | |
| | Артеријска хипертензија | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Горан Давидовић | | 2 | |
| | Хронично попуштање срца | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф .др Горан Давидовић | | 2 | |
| | Цереброваскуларне болести Акутни мождани удар | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Татјана Бошковић Матић | | 3 | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|----------------------------|---|-------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ТРЕЋА НЕДЕЉА | Респираторне хроничне прогресивне болести ХОБП | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Војислав Ћупурдија | | 3 | |
| | Астма Бронхиектазије Цистична фиброза | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Војислав Ћупурдија | | 3 | |
| | Прогресивне интерстицијске болести плућа | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Љиљана Новковић | | 2 | |
| | Прогресивне интерстицијске болести плућа | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Љиљана Новковић | | 2 | |
| | Респираторна инсуфицијенција Респираторни инвалидитети | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Љиљана Новковић | | 2 | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | | | | | | | |
| УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|-----------------------|--|-------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ЧЕТВРТА НЕДЕЉА | Дијабетес меллитус Дијагностика и терапија | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Александар Ђукић | | 2 | |
| | Рана детекција и превенција хроничних компликација шећерне болести Хроничне компликација и њихове последице | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Александар Ђукић | | 2 | |
| | Обољења мишићно-коштаног система Реуматска обољења | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф. др Мирјана Веселиновић | | 2 | |
| | Дегенеративна обољења зглобова | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф. др Мирјана Веселиновић | | 2 | |
| | Ванзглобни реуматизам | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф. др Мирјана Веселиновић | | 2 | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|--------------------|---|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ПЕТА НЕДЕЉА | Неуролошке болести Мултипла склероза | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Светлана Милетић Дракулић | | 2 | |
| | Миопатије | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Милетић Дракулић | | 2 | |
| | Полинеуропатије | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Милетић Дракулић | | 2 | |
| | Паркинсонова болест Паркинсонизам | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Милетић Дракулић | | 2 | |
| | АЛС | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Александар Гавриловић | | 2 | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ШЕСТА НЕДЕЉА | Деменције | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц Татјана Бошковић Матић | | 2 | |
| | Алцхајмерова деменција | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Татјана Бошковић Матић | | 2 | |
| | Неуролошке манифестације системских болести Васкулитис | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Татјана Бошковић Матић | | 3 | |
| | Кома | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Светлана Милетић Дракулић | | 3 | |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|---------------------|---|-------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|--------|-----------|
| СЕДМА НЕДЕЉА | Трауматизам са последичним инвалидитетом | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 | |
| | Стање после мултилантних траума и операција | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 3 | |
| | Сепса | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Предраг Чановић | | 3 | |
| | ХИВ-АИДС | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Предраг Чановић | | 2 | |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|
| ОСМА НЕДЕЉА | Основи палијативног збрињавања Филозофија и пракса палијативног збрињавања | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Светлана Милетић Дракулић | | 2 |
| | Развој палијативног збрињавања на међународном нивоу Развој палијативног збрињавања у Републици Србији, Стратегија за палијативно збрињавање | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Симић Вукомановић Ивана | | 2 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|-----------|
| | Моделу пружања палијативног збрињавања | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Симић Вукомановић Ивана | | 3 |
| | Специфичности принципа контроле симптома у старијој популацији | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Светлана Милетић Дракулић | | 3 |
| | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | 10 |
| | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова |
|----------------------|--|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|
| ДЕВЕТА НЕДЕЉА | Разлика између палијативног збрињавања деце и палијативног збрињавања одраслих | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Зоран Игрутиновић | | 2 |
| | Специфичности палијативног збрињавања у деце | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Зоран Игрутиновић | | 2 |
| | Међународна мрежа за палијативно збрињавање деце (ЈЦПЦН) | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Симић Вукомановић Ивана | | 3 |
| | Специфичности принципа контроле симптома у деце | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц.др Зоран Игрутиновић | | 3 |
| | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | 10 |
| | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова |
|----------------------|---|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|
| ДЕСЕТА НЕДЕЉА | Дефиниција квалитета живота Значај процене квалитета живота | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Драгана Ристић | | 3 |
| | Упитници квалитета живота | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Драгана Ристић | | 2 |
| | Контрола бола и других симптома Свеобухватна процена у палијативном збрињавању | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 3 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|-----------|
| | Основни принципи контроле симптома болести | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 2 |
| | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | 10 |
| | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова |
|---------------------------|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|
| ЈЕДНАНАЕСТА НЕДЕЉА | Контрола бола Куративна или палијативна терапија | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 3 |
| | Модел палијативног лечења, хемиотерапије, радиотерапија, хирушко лечења, интервентне процедуре Фармаколошки и нефармаколошки приступи | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 2 |
| | Почетна процена, планирање и евалуација терапије | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 3 |
| | Принципи превенције и рехабилитације у палијативном збрињавању | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Александра Јуришић Шкевин | | 2 |
| | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | 10 |
| | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|-------------------------|---|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА | Дефиниција бола, појам тоалног бола | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 3 | |
| | Анатомске и физиолошке основе бола | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 2 | |
| | Патофизиологија соматског и висцералног бола, механизми неуропатског бола | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 3 | |
| | Процена бола и контрола бола | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 2 | |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|------------------------|---|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|--------|-----------|
| ТРИНАЕСТ НЕДЕЉА | Терапијске опције бола као физичког симптома | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 | |
| | Процена канцерског бола (скеле и упитници) | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 | |
| | Основни принципи терапије хроничког. Канцерског бола са пробојем бола, лечење тоталног бола | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 3 | |
| | Специфичности у лечењу канцерског бола | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 | |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|-------------------------|---|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ЧЕТРНАЕСТ НЕДЕЉА | Фармакодинамика опиоида, неопиодних аналетика | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Дејана Зечевић Ружић | | 3 | |
| | Начини примене лекова, опиофобија, ротација опиода | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Дејана Зечевић Ружић | | 2 | |
| | Принципи фармаколошке контроле бола, у складу са принципима и степеницама (СЗО) | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 2 | |
| | Адјувантни аналетици | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 3 | |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|------------------------|---|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|--------|-----------|
| ПЕТНАЕСТ НЕДЕЉА | Нефармаколошке мере контроле бола | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 3 | |
| | Интервентне процедуре у лечењу бола | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 | |
| | Хирушке процедуре у лечењу бола | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 | |
| | Специфичности терапије акутног и хроничног постоперативног бола | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 3 | |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

ДРУГИ-ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ПРВА НЕДЕЉА | Главобоља- класификација, механизми, специфичности терапије различитих врста главобоља | Предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Александар Гавриловић | | 3 | |
| | Различити болни синдроми, класификација, механизми, специфичности терапијског приступа | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 3 | |
| | Препреке за оптималну контролу бола | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 2 | |
| | Замор, лабост летаргија | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 2 | |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ДРУГА НЕДЕЉА | Специфичности приступа терапији бола код деце | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Зоран Игрутиновић | | 3 | |
| | Специфичности присуства терапији бола код одраслих | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 | |
| | Лечење бола код умирућих пацијената | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 3 | |
| | Организациона и правна питања | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Симић Вукомновић Ивана | | 2 | |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ТРЕЋА НЕДЕЉА | Гастроинтестинални симптоми и синдроми Ксеростомија, нега усне дупље Дисфагија, штупање | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Наташа Здравковић | | 3 | |
| | Мучнина повраћање, патофизиологија, механизми настанка и класификација, фармакологија антиеметика и терапијски приступи зависно од узрока и специфичних синдрома | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Наташа Здравковић | | 2 | |
| | Индигестија/ ГЕР Опстипација, дијареја, опструкција црева | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Наташа Здравковић | | 2 | |
| | Иктерус, асцит Хематемеза, мелена | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Наташа Здравковић | | 2 | |
| | Посебне интеревентне методе у решавању гастроинтестиналних симптома и синдрома | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Наташа Здравковић | | 1 | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова |
|-----------------------|---|-------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|--------|
| ЧЕТВРТА НЕДЕЉА | Плућни симптоми Диспнеа-узроци, класификација, терапијски приступи зависно од узрока: фармаколошки, нефармаколошки и интеревентне процедуре | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Љиљана Новковић | | 2 |
| | Стридор Кашаљ | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Љиљана Новковић | | 2 |
| | Масивне хемоптизије | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Љиљана Новковић | | 2 |
| | Повишена температура и знојење | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Љиљана Новковић | | 2 |

| | | | | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------------|-------------------------|--|-----------|
| | Специфичности палијативног збрињавања оболелих од хроничних респираторних инфекција | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Љиљана Новковић | | 2 |
| УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ПЕТА НЕДЕЉА | Неуролошки симптоми Вртоглавице | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | доцдр Татјана Бошковић Матић | | 2 | |
| | Неуролошки симптоми Слабости, спазми, покрети, хиперрефлексија, Ригидитет и невољни покрети | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Александар Гавриловић | | 2 | |
| | Конвулзије и епилептични напади | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Александар Гавриловић | | 2 | |
| | Компресије кичмене мождине | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 2 | |
| | Специфичности палијативног збрињавања оболелих од церебро-вакуларних обољења и других неуролошких /неуромишићних обољења | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Татјана Босковић Матић | | 2 | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|--------|
| ШЕСТА НЕДЕЉА | Психијатријски симптоми Делиријум, акутно конфизно стање | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Владимир Јањић | | 2 |
| | Поремећаји прилогођавања | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Горан Михајловић | | 2 |
| | Инсомија халуцинације | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Драгана Ристић | | 2 |
| | Анксиозност Депресија | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Горан Михајловић | | 2 |
| | Анорексија, кахексија | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Милица Боровчанин | | 2 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | |

| | | |
|--|----------------------------|--|
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | |
|--|----------------------------|--|

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|---------------------|---|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| СЕДМА НЕДЕЉА | Уринарни симптоми Уринарна нконтиненција Спазам мокраћне бешике | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Мирослав Стојадиновић | | 2 | |
| | Уринарна ретенција | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Мирослав Стојадиновић | | 2 | |
| | Хематурија Уринарне фистуле | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Мирослав Стојадиновић | | 2 | |
| | Сексуални проблеми у тешко оболелих | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Мирослав Стојадиновић | | 2 | |
| | Дерматолошки проблеми - ране, декубити, свраб, лимфедем | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Гордана Ристић | | 2 | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ОСМА НЕДЕЉА | Инфекције и њихово лечење у палијативној медицини | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Жељко Мијаиловић | | 3 | |
| | Фебрилне неутропеније као посебан ентитет | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Жељко Мијаиловић | | 2 | |
| | Место-орган инфекције, утврђивање узročника , терапијски приступ | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Жељко Мијаиловић | | 2 | |
| | сепса | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Предраг Чановић | | 2 | |
| | Специфичности палијативног збрињавања у ХИВ популацији | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф Предраг Чановић | | 1 | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|----------------------|---|-------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ДЕВЕТА НЕДЕЉА | Хитна стања. У палијативној медицини Јак неконтролисани бол | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 | |
| | Хиперкалцемија Акутни абдомен и илеус | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Драгче Радовановић | | 2 | |
| | Масивни плеурални излив Синдром компресије горње шупље вене | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Љиљана Новковић | | 2 | |
| | Масивни перикардни излив/тампонада срца | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Виолета Ћупић Ирић | | 2 | |
| | Специфичности збрињавања у интензивним јединицама, Значај асистираних вентилације и других потпорних мера | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|----------------------|--|-------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ДЕСЕТА НЕДЕЉА | Аспекти решавања проблема везаних за честа и значајна коморбидна стања Срчана инсуфицијенција | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Виолета Ћупић Ирић | | 3 | |
| | Хронична опструктивна болест плућа | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц. др Војислав Ћупурдија | | 2 | |
| | Терминална инсуфицијенција бубрега | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Татјана Лазаревић | | 3 | |
| | Терминална инсуфицијенција јетре | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Жељко Мијаиловић | | 2 | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|-------------------------|---|-------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ЈЕДНАЕСТА НЕДЕЉА | Збрињавање у последњим часовима живота, терминална нега Принципи и циљеви Разговор о скорој смрти | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Бранимир Радмановић | | 3 | |
| | Знаци и симптоми скоре смрти Нјчешћи симптоми у последњих 48ч аса | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 | |
| | Нутритивна подршка, парентерална рехидратација | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 3 | |
| | Кардиопулмонална реанимација у терминалној фази болести Палијативна, терминална седација | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 | |
| | | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---|
| ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА | Психосоцијални и духовни аспекти Психолошке реакције на хроничну болест, губитак блиске особе и туговање | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Драгана Ристић | | 2 |
| | Процена психосоцијалних потреба пацијента и породице Породичне околности Етичке, социјалне и религијске разлике | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Драгана Ристић | | 2 |
| | Пружање подршке пацијенту и његовој породици Практична, финансијска и правна питања | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Бранимир Радмановић | | 2 |
| | Стратегија превазилажења тешке ситуације Губитак вољене особе, туговање, и ожалошћеност Нормално и антиципаторно туговање Фактори ризика за компликовано туговање, абнормално туговање Деца и туговање, пружање подршке деци током туговања | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Бранимир Радмановић | | 2 |

| | | | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------------------|----------------------------|--|-----------|
| | Модели подршке ожалошћенима, духовна подршка, задовољавање духовних и верских потреба Духовна подршка као део холистичког приступа Духовна бол/тотална бол | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Бранимир Радмановић | | 2 |
| УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова | |
|-------------------------|---|-------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|--------|-----------|
| ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА | Етичка и правна питања Етика и закон, основни принципи медицинске етике Етичке дилеме у палијативном збрињавању | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Драгана Ристић | | 2 | |
| | Саопштавање истине о дијагнози и прогнози Принцип двоструког ефекта | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Драгана Ристић | | 2 | |
| | Медицинско асистирано самоубиство, еутаназија | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Драгана Ристић | | 2 | |
| | Узалудно лечење, прекид и ускраћивање лечења Палијативна терминална седација, клиничко одлучивање | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Татјана Лазаревић | | 2 | |
| | Разлике у погледу законских и етичких норми на локалном и међународном нивоу | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф.др Татјана Лазаревић | | 2 | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | | 10 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова |
|--------------------------|---|-------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|--------|
| ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА | Комуникација Значај и модели Вештине потребне здравственим радницима за делотворну комуникацију Вербална и невербална комуникација | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Владимир Јањић | | 2 |
| | Саопштавање лоших вести и откривање тешких информација Реакције пацијената на лоше вести (порицање и неприхватање истине, бес, љутња | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Владимир Јањић | | 2 |

| | | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------|
| | Комуникација са родбином пацијента Препреке доброј комуникацији, конфликти, и њихово превазилажење Терапеутски однос као одговор на емотивну патњу пацијента | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Доц др Бранимир Радмановић | 2 |
| | Тимски рад и самоувереност Изградња тима и улоге чланова тима Мултидисциплинарни тимови за палијативно збрињавање и тимски рад | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Милица Боровчанин | 2 |
| | Сарадња и стрес у палијативном збрињавању Синдром сагоревања и брига о себи | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Милица Боровчанин | 2 |
| УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | 10 |
| | | | | | |
| УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | |

| | Тематске јединице | врста наставе | место предавања/вежби | наставник | датум одржавања | часова |
|-------------------------|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|
| ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА | Специфичне популације пацијената и палијативно збрињавање оболелих од хроничних кардиореспираторних обољења | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Биолета Ђирић Чупић | | 3 |
| | Специфичности палијативног збрињавања оболелих од неуролошких и неуромишићних обољења и значај асистираних вентилације и других потпорних мера | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Светлана Милетић Дракулић | | 3 |
| | Специфичности палијативног збрињавања оболелих од тешких системских, дегенеративних обољења | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф. др Мирјана Веселиновић | | 2 |
| | Специфичности палијативног збрињавања оболелих након мултлатних траума или операција | предавања семинар | Медицински факултет (деканат) | Проф др Јасна Јевђић | | 2 |
| | УКУПНО ЧАСОВА ПРЕДАВАЊА И СЕМИНАРА | | | | | 10 |
| | | | | | | |
| | УКУПНО ЧАСОВА ВЕЖБИ | | | | | |

Ментори обављају практичан рад са својим специјализантима, по темама из распореда синхроно са трајањем двосеместралне наставе.

Уколико број кандидата не буде довољан за обављање двосеместралне наставе екс катедра (бар 2 студента) студент ће предвиђено градиво савлађивати по принципу индивидуалних студија са својим менторима путем консултација, колоквијума и семинара. Медицински факултет ће за сваку тему специјализанту давати упут за ментора задате теме који ће тај упут по завршетку наставе оверити.

Специјализант је обавезан да упут врати-раздужи на Факултету да би потом добио нови упут за следећу наставну тему.

Шеф Катедре за специјалистичке студије

Испитна питања

специјалистичке студије- Палијативна медицина

1. Модели пружања палијативног збрињавања
2. Разлике између палијативног збрињавања деце и палијативног збрињавања одраслих
3. Специфичности палијативног збрињавања деце
4. Специфичности палијативног збрињавања у старијој популацији
5. Квалитет живота (дефиниција и значај)
6. Упитници квалитета живота
7. Бол (дефиниција, анатомске и физиолошке основе бола)
8. Класификација бола (патофизиологија соматског и висцералног бола)
9. Неуропатски бол (подела, патофизиологија, клиничка испољавања)
10. Процена интензитета бола
11. Терапијске опције бола
12. Процена канцерског бола, скале
13. Принципи фармаколошке процене бола у складу са принципима и степеницама СЗО
14. Фармакодинамика опиода и неопиоидних аналгетика
15. Адјувантни аналгетици
16. Начини примене лекова, опиофобија, ротација опиода
17. Нефармаколошке мере контроле бола
18. Интервентне и хирушке процедуре у лечењу бола
19. Специфичности терапије акутног и хроничног постоперативног бола
20. Главобоље (класификације, специфичности терапијског приступа)
21. Лумбални бол (класификација, специфичности терапијског приступа)
22. Специфичности приступа терапији бола код деце
23. Специфичности приступа терапији бола у старијих
24. Палијативно збрињавање замора, летарије слабости
25. Палијативно збрињавање гастроинтестиналних симптома мучнине и повраћање
26. Палијативно збрињавање гастроинтестиналних симптома дисфагије и шуцања
27. Палијативно збрињавање гастроинтестиналних симптома опстипација и дијареја, опструкције црева
28. Палијативно збрињавање гастроинтестиналних симптома асцита и иктерса
29. Палијативно збрињавање гастроинтестиналних симптома хематемезе и мелене
30. Палијативно збрињавање плућних симптома, диспнеје (класификација, фармаколошки и нефармаколошко збрињавање)
31. Палијативно збрињавање плућних симптома, стридора
32. Палијативно збрињавање плућних симптома, кашаљ и хемоптизије
33. Палијативно збрињавање неуролошких симптома, вртоглавице
34. Палијативно збрињавање неуролошких симптома, епилептичних напада
35. Палијативно збрињавање неуролошких симптома, мишићних слабости
36. Палијативно збрињавање психијатријских симптома, делиријума, акутног конфузног стања
37. Палијативно збрињавање психијатријских симптома, депресије
38. Палијативно збрињавање психијатријских симптома, анксиозности
39. Палијативно збрињавање психијатријских симптома, инсомније
40. Палијативно збрињавање психијатријских симптома, халуцинација
41. Палијативно збрињавање уролошких сметњи инконтиненције и ретенције
42. Палијативно збрињавање дерматолошких симптома, декубита, улцера, свраба
43. Палијативно збрињавање инфективних симптома, инфекције
44. Палијативно збрињавање инфективних симптома, фебрилности и знојења

45. Палијативно збрињавање инфективних симптома, сепсе
46. Хитна стања у палијативној медицини, акутни абдомен, илеус
47. Хитна стања у палијативној медицини, компресија кичмене мождине
48. Хитна стања у палијативној медицини, плеурални излив
49. Хитна стања у палијативној медицини, перикардни излив
50. Хитна стања у палијативној медицини, хиперкалцемија
51. Хитна стања у палијативној медицини компресија горње шупље вене
52. Аспекти решавања проблема везаних за честа и значајна коморбидна стања (срчана инсуфицијенција, ХОБП, терминална инсуфицијенција бубрега и јетре)
53. Збрињавање у последњим часовима живота, терминална нега
54. Кардиопулмонална реанимација у терминалним фазама болести
55. Палијативна, терминална седација
56. Нутритивна подршка, парентерална рехидратација
57. Психосоцијални и духовни аспекти (пружање подршке пацијенту и родбини)
58. Етичке дилеме у палијативном збрињавању
59. Медицинско асистирано самоубиство, еутаназија
60. Значај комуникације у палијативном збрињавању
61. Комуникација са пацијентом (реакције пацијента на лоше вести)
62. Комуникација са родбином пацијента
63. Мултидисциплинарни тимови за палијативно збрињавање
64. Стрес и синдром сагоревања у палијативном збрињавању
65. Специфичности палијативног збрињавања у ХИВ популацији
66. Специфичности палијативног збрињавања у интензивним јединицама
67. Специфичности палијативног збрињавања оболелих од церебро-васкуларних обољења
68. Специфичности палијативног збрињавања оболелих од хроничних кардиоваскуларних обољења
69. Специфичности палијативног збрињавања оболелих од хроничних респираторних обољења
70. Специфичности палијативног збрињавања оболелих од неуролошких обољења
71. Специфичности палијативног збрињавања оболелих од тешких системских, дегенеративних обољења
72. Специфичности палијативног збрињавања након мутилатних траума или операција