



УЖЕСПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ СТУДИЈЕ

ОНКОЛОГИЈА

ШКОЛСКА 2018/2019.

**ГОДИНЕ
СТУДИЈА**

1

Здравствена специјализација:

ОНКОЛОГИЈА

НАСТАВНИЦИ

1.	Срђан Нинковић	sninkovic@sbb.rs	Ванредни професор
2.	Слободан Миличављевић		Редовни Професор
3.	Драгче Радовановић		Ванредни Професор
4.	Милован Матовић		Редовни Професор
5.	Слободанка Митровић	smitrovic@medf.kg.ac.rs	Ванредни Професор
6.	Мирослав Стојадиновић		Ванредни Професор
7.	Милан Мијаиловић		Ванредни Професор
8.	Саша Живановић		Ванредни Професор
9.	Драган Миловановић		Редовни Професор
10.	Небојша Арсенијевић		Редовни Професор
11.	Сунчица Срећковић		Ванредни Професор
12.	Гордана Ристић		Ванредни Професор
13.	Бранислав Белић		Ванредни Професор
14.	Предраг Ђурђевић		Ванредни Професор
15.	Зоран Игрутиновић		Ванредни Професор
16.	Александар Даговић		Доцент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА

модул	часова	предавања	наставник
Биолошки и молекуларни принципи, принципи цитогенетике, геномике, хистопатологија и имунологија			Доц. др Б.Љујић
Фармакологија			Проф. др Д. Миловановић
Диференцијација ћелије и ћелијског циклуса			Проф. др Н. Арсенијевић
Канцерогенеза (физички, хемијски и вирусно-бактериолошки узрочници), раст, прогресија и метастазирање тумора			Проф. др И. Јовановић
Хемостаза и ангиогенеза			Проф. др Г. Радосављевић
Фактори раста цитокини и моноклонска антитета			Проф. др И. Јовановић
Дијагноза, превенција, прогноза и основни принципи третмана свих локализација			Проф.. др С. Митровић
Паранеопластични синдром			Проф. др П. Ђурђевић
Тумори деце			Проф. др З. Игрутиновић
Високодозна терапија и аутологна трансплатација			Проф. др П. Ђурђевић
Нове терапије			Доц. др А. Даговић
Психолошки аспекти и социјални аспекти			Проф. др С. Ђукић-Дејановић
Ургентна онкологија			Доц. др А. Даговић
Геријатријска онкологија			Доц. др А. Даговић
Компликације хемиотерапије			Доц. др А. Даговић
Основна знања физике			Проф. др М. Матовић
Радиобиологија, радиофизика, технике ирадијације органа, дозиметрија и радиопротекција			Проф. др М. Матовић
Радиолошки третман према локализацији тумора (дојке, лимфоми, плућни карциноми...)			Доц. др В. Плешинац
Конформална радиотерапија			Доц. др В. Плешинац
Ирадијација тумора код деце			Доц. др В. Плешинац
Иновације у радиотерапији			Доц. др В. Плешинац

ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНА ЛИТЕРАТУРА

НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗДАВАЧ
Cancer: Principles and Practice of Oncology	DeVita, Hellman, and Rosenberg	Wolters Kluwer Lippincott Williams&Wilkins 9th edition
Основи клиничке онкологије	Слађана Филиповић	Медицински факултет Ниш 1996
Rak dojke	Radan Džodić Zora Nešković Konstantinović Branimir Gudurić	Zavod za udžbenike Beograd 2014

ДОДАТНА ЛИТЕРАТУРА

1. Physicians' Cancer Chemotherapy Drug Manual 2013. Edward Chu, Vincent T. DeVita Jr.
2. Perez & Brady's Principles and Practice of Radiation Oncology. Edward C. Halperin MD , Luther W. Brady MD , Carlos A. Perez MD, David E. Wazer MD.
3. Breast Cancer A Multidisciplinary Approach to Diagnosis and Management. Alphonse G. Taghian, MD, PhD, Barbara L. Smith, MD, PhD, John K. Erban, MD, Charles R. Thomas, MD, Series Editor
4. Principles and Practice of Gynecologic Oncology (Principles and Practice of Gynecologic Oncology Moslems). Richard Barakat, Andrew Berchuck. Maurie Markman MP, Marcus E. Randall MD.
5. Lung Cancer: A Multidisciplinary Approach to Diagnosis and Management. Kemp H. Kernstine, Karen L. Reckamp, M.D.
6. Harrison's Hematology and Oncology, Dan Longo.
7. Head and Neck Cancer: A Multidisciplinary Approach. Louis B, Harrison MP, Rov B. Sessions MP , Waun K. Hong MP.
8. Gastrointestinal Oncology Spranger, Abbruzzese, Pavies, Udwardia. Parkin, Jumar Pemberton , Bhugra , Trobe , Lynch , D.A, Nyberg , W. Holzgreve , Parthenon, Shankie, Mehta, Pamela Mason, Mark Freed, James L. Abbruzzese, Douglas B. Evans , Christopher G. Willett, Cecilia Fenoglio-Preiser.
9. Neuro-Oncology of CNS Tumors. Joan C. Tonn, Dr. M. Westphal

10. Management of Soft Tissue Sarcoma Brennan, Murray F., Antonescu, Cristina R., Maki, Robert G.

11. Bone Sarcoma. Lin, Patrick P.

12. Principles and Practice of Pediatric Oncology. Philip A. Pizzo MP. David G. Poplaek MP.

13. Bonica's Management of Pain (Fishman, Bonica's Pain Management). Scott M. Fishman MP, Jane C. Ballantyne MP FRCA. James P. Rathmell MP.

14. The Biology of Cancer. Robert A. Weinberg 15. AJCC Cancer Staging Manual. Stephen B. Edge, Pavid R. Bvrd, Carolyn C. Compton. April G. Frit, Frederick L. Greene, Andrew Trotti,

Трајање уже специјализације: 12 месеци

Сврха: сврха уже специјализације из области онкологије је побољшање знања и

вештина лекара специјалиста интерне медицине, хирургије, гинекологије, урологије, опште медицине, оториноларингологије, урологије, неурохирургије, који су у практичном раду усмерени на онколошку патологију у хоспиталним или ванхоспиталним условима.

Циљ: унапређење теоријског и практичног знања за потребе превенције, дијагностике и лечења онколошких болести.

Потреба: потреба за оваквим оспособљавањем лекара настала је као последица пораста броја

оболелих од онколошких болести с једне стране, напретка научне мисли из ове

области с друге стране, брзог техничког и технолошког развоја везаног за дијагностику и

лечење онколошких болести.

Садржај: програм уже специјализације из онкологије траје 12 месеци.

Овакав предлог и распоред тема је скинут са сајта министарства здравља а за ову субспецијализацију. Предавања би била организована кроз, предвиђених, 25 часова теоријске наставе.

Обавезне вежбе су предвиђене да се одржавају на одељењима која се баве дијагностиком и лечењем онколошких пацијената и то

- 4 месеца на одељењу радиотерапије где се упознаје са основама радиотерапије, активно учествује у доношењу плана радијације уз специјалисте радиотерапеуте

обрађује болеснике и редовно обилазе болеснике путем визита и самостално обраде болеснике) анамнеза и преглед)

- 1 месец на нуклеарној медицини ради упознавања са ПЕТ ЦТ-ом и лечења карцинома штитњаче, октасиена итд.

- 1 месец на "imaging" радиологији и да се упозна са свим радиолошким интервентним методама дијагнозе

- 1 семестар проводи на плану обуке на интернистичкој онкологији, гинекологији или хирургији у зависности од примарне специјалистичке струке.

Обавезе субспецијализаната су да присуствују свим теоретским предавањима која су предложена као основ онкологије.

Обавезно је активно учешће у медицинским вештинама, визитама, присуствовање КМЕ и осталим стручним састанцима односно по плану рада организационе јединице.

Улоге и обавезе кандидата:

- Узимање упута за кружење у Служби за субспецијалистичке студије
- Присуство теоријској настави на програму уже специјализације из области онкологије
- Практична настава / практични рад према предвиђеном програму
Израда семинарских радова, полагање колоквијума
- Полагање завршног испита из уже специјализације онкологије
- Израда и одбрана завршног рада из уже специјализације онкологије

Улоге и обавезе ментора:

- Усмеравање кандидата током теоријске и практичне наставе, организација консултатив не наставе
- Процена стечених теоријских и практичних знања, провера стручних вештина кроз колоквијуме, тестове, оцењивање семинарских радова
- Стручна помоћ око одабира теме и израде завршног рада из уже специјализације онкологије

ТЕОРИЈСКА НАСТАВА

Теоријска настава на ужој специјализацији из области онкологије обухвата следеће тематске јединице:

ТУМОРИ ОРЛ И МАКСИЛОФАЦИЈАЛНЕ РЕГИЈЕ

- Тумори ларинкса и хипофарнкса
- Тумори епифаринкса и Њалдеуеровог лимфатичног прстена
- Тумори максилофацијалне регије
- Хемиотерапија тумора главе и врата
- Радиотерапија тумора главе и врата

ТУМОРИ РЕСПИРАТОРНОГ СИСТЕМА

- Патологија тумора респираторног система
- Клиничка слика и дијагностика малигнух тумора плућа
- Хемиотерапија немикроцелуларног карцинома плућа
- Хемиотерапија микроцелуларног карцинома плућа
- Хируршко лечење малигнух тумора плућа
- Тумори плеуре и медијастинума
- Радиотерапија малигнух тумора плућа.

ТУМОРИ ДИГЕСТИВНОГ ТРАКТА

- Патологија малигнух тумора дигестивног тракта
- Патологија малигнух тумора жучних путева и јетре
- Малигни тумори једњака и кардије - дијагностика и хирургија
- Малигни тумори желуца -дијагностика и хирургија
- Малигни тумори колоректума у ануса - дијагностика и хирургија
- Малигни тумори панкреаса -дијагностика и хирургија
- Малигни тумори јетре и жучних водова- дијагностика и хирургија
- Хемиотерапија малигнух тумора дигестивног тракта
- Радиотерапија малигнух тумора дигестивног тракта

ТУМОРИ ЖЕНСКИХ ПОЛНИХ ОРГАНА

- Патологија гинеколошких тумора
- Дијагностика и хирургија гинеколошких тумора
- Хируршко лечење и хемиотерапија гинеколошких тумора
- Радиотерапија гинеколошких тумора
- Хемиотерапија тумора оваријума

ТУМОРИ ДОЈКЕ

- Патологија тумора дојке
- Дијагностика и хирургија малигних тумора дојке
- Хирургија локално унапредовалог и метастатског карцинома дојке
- Радиотерапија раног карцинома дојке
- Радиотерапија локално унапредовалог и метастатског карцинома дојке
- Хемио и хормонотерапија карцинома дојке.

ТУМОРИ УРОГЕНИТАЛНЕ РЕГИЈЕ

- Патологија малигних тумора бубрега и мокрац. бесике
- Патологија малигних тумора простате и тестиса
- Малигни тумори урогениталне регије – дијагностика и хирургија
- Хемиотерапија, хормонотерапија и имунотерапија малигних тумора урогениталне регије
- Радиотерапија малигних тумора урогениталне регије

ТУМОРИ КОЖЕ

- Патологија тумора коже
- Преканцерозна обољења коже
- Паранеопластична обољења коже
- Малигни тумори епитела коже -дијагностика и лечење
- Меланом коже - дијагностика и хирургија

ТУМОРИ КОСТИЈУ И МЕКИХ ТКИВА

- Патологија тумора костију и меких ткива
- Дијагностика и хирургија тумора костију и меких ткива
- Радиотерапија тумора костију и меких ткива

ТУМОРИ ЦНС

- Патологија тумора ЦНС
- Дијагностика и хирургија тумора ЦНС
- Радио и хемиотерапија тумора ЦНС.

ТУМОРИ ОЧНИХ КАПАКА, ОРБИТЕ И ОКА

- Тумори очних капака и вежњаче. Ретинобластом и интраокуларни меланом.
- Тумори орбите и метастатски тумори ока и аднекса.

ТУМОРИ ЕНДОКРИНИХ ЖЛЕЗДА

- Патологија тумора ендокриних жлезда
- Хирургија тумора ендокриних жлезда
- Дијагностички и клинички аспекти тумора ендокриних жлезда
- Тумори штитасте жлезде

ХЕМАТОЛОГИЈА

- Патологија малигну хемопатија
- Класификације малигну лимфома
- Лимфопролиферативне болести
- Леукемије
- Радиотерапија лимфома
- Хеморагијски синдром у малигну хемопатијама
- Мијелолиферативне болести
- Мултипли мијеломи и друге имунопролиферативне болести

МАЛИГНИ ТУМОРИ ДЕЦЕ

- Патологија малигну болести дечјег доба

- Малигне хемопатије

- Солидни малигни тумори децјег доба

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
Биолошки и молекуларни принципи, принципи цитогенетике, геномике, хистопатологија и имунологија		Доц. др б. Љујић			2
Фармакологија		Проф. др Д. Миловановић			2
Диференцијација ћелије и ћелијског циклуса		Проф. др Н. Арсенијевић	.		2
Канцерогенеза (физички, хемијски и вирусно-бактериолошки узрочници), раст, прогресија и метастазирање тумора		Проф. др И. Јовановић	.		2
Хемостаза и ангиогенеза		Проф. др Г. Радосављевић			2
Фактори раста цитокини и моноклонска антитела		Проф. др И. Јовановић	.		2
Дијагноза, превенција, прогноза и основни принципи третмана свих локализација		Проф. др С. Митровић			2
Паранеопластични синдром		Доц. др Д. Радосављевић	.		2
Тумори деце		Проф. др З. Игрутиновић			2
Радиотерапија тумора костију и меких ткива		Доц. др В. Плешинац			2
Високодозна терапија и аутологна трансплатација		Проф. др П. Ђурђевић	.		2
Нове терапије		Проф. др Д. Миловановић	.		2
Терапија бола, палијативна терапија и нега.		Доц. др А. Даговић	.		2
Психолошки аспекти и социјални аспекти		Проф. др С. Ђукић-	.		2

		Дејановић			
Ургентна онкологија		Доц. др А. Даговић			1
Геријатријска онкологија		Доц. др А. Даговић			1
Компликације хемиотерапије		Доц. др А. Даговић			1
Основна знања физике		Проф. др М. Матовић			2
Радиобиологија, радиофизика, технике ирадијације органа, дозиметрија и радиопротекција		Проф. др М. Матовић			2
Радиолошки третман према локализацији тумора (дојке, лимфоми, плућни карциноми...)		Доц. др В. Плешинац			2
Конформална радиотерапија		Доц. др В. Плешинац			2
Ирадијација тумора код деце		Доц. др В. Плешинац			2
Иновације у радиотерапији		Доц. др В. Плешинац			
УКУПНО					41
Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
Тумори ларинкса и хипофаринкса		Проф. др С. Митровић	.		2
Тумори епифаринкса и Waldeyerovog лимфатичног прстена		Проф. др Б. Белић			1
Тумори епифаринкса и Waldeyerovog лимфатичног прстена		Проф. др Б. Белић	.		1
Тумори максиларнофацијалне регије		Проф. др Б. Белић	.		1
Хемотерапија тумора главе и врата		Доц. др А. Даговић			1
Радиотерапија тумора главе и врата		Доц. др В. Плешинац и сарадници	.		1
Патологија тумора респираторног система		Проф. др С. Митровић			2

Клиничка слика и дијагностика малигнух тумора плућа		Проф.др С. Милисављевић	.		1
Хемиотерапија немикроцелуларног карцинома плућа		Доц. др А. Даговић			2
Хемиотерапија микроцелуларног карцинома плућа		Доц. др А. Даговић			2
Хируршко лечење малигнух тумора плућа		Проф.др С. Милисављевић	.		2
Тумори плеуре и медијастинума		Проф.др С. Милисављевић	.		1
Радиотерапија малигнух тумора плућа		Доц.др Весна Плешинац и сарадници	.		1
Патологија малигнух тумора дигестивног тракта		Проф.др С. Митровић	.		1
Патологија малигнух тумора жучних путева и јетре		Проф. др С. Митровић			1
Малигни тумори једњака и кардије-дијагностика и хирургија		Проф. др Д. Радовановић			2
Малигни тумори желуца-дијагностика и хирургија		Проф. др Д. Радовановић			2
Малигни тумори колоректума и ануса-дијагностика и хирургија		Проф. др В. Марковић			2
УКУПНО					26
Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
Малигни тумори панкреаса-дијагностика и хирургија		Проф. др З. Милошевић	.		2
Малигни тумори јетре и жучних водова-дијагностика и хирургија		Проф. др З. Милошевић			2
Хемиотерапија малигнух тумора дигестивног тракта		Доц. др А. Даговић	.		2
Радиотерапија малигнух тумора дигестивног тракта		Доц. др В. Плешинац	.		2

Патологија гинеколошких тумора		Проф. др С. Митровић			2
Дијагностика и хирургија гинеколошких тумора		Проф. др С. Живановић	.		2
Хируршко лечење и хемиотерапија гинеколошких тумора		Проф. др С. Живановић			2
Радиотерапија гинеколошких тумора		Доц. др В. Плешинац	.		2
Хемиотерапија тумора оваријума		Доц. др А. Даговић			2
Патологија тумора дојке		Проф. др С. Митровић			2
Дијагностика и хирургија малигнух тумора дојке		Проф. др С. Нинковић	.		1
Хирургија локално унапредовалог и метастатског карцинома дојке		Проф. др С. Нинковић	.		1
Хемио и хормонотерапија карцинома дојке		Доц. др А. Даговић	.		1
Радиотерапија раног карцинома дојке		Доц. др В. Плешинац	.		1
Радиотерапија локално унапредовалог и метастатског карцинома дојке		Доц. др В. Плешинац			1
Патологија малигнух тумора бубрега и мокраћне бешике		Проф. др С. Митровић			1
Патологија малигнух тумора простате и тестиса		Проф. др С. Митровић			1
Малигни тумори урогениталне регије-дијагностика и хирургија		Проф. др М. Стојадиновић			1
УКУПНО					28
Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
Хемиотерапија, хормонотерапија и имунотерапија малигнух		Доц. др А. Даговић	.		1

тумора уrogenиталне регије					
Радиотерапија малигнух тумора уrogenиталне регије		Доц. др В. Плешинац			2
Патологија тумора коже		Проф. др С. Митровић	.		1
Преканцерозна обољења коже		Проф. др С. Митровић	.		1
Паранеопластична обољења коже		Доц. др Г. Ристић			1
Малигни тумори епитела коже-дијагностика и лечење		Проф. др Д. Вуловић	.		1
Меланом коже-дијагностика и хирургија		Проф. др Д. Вуловић			2
Патологија тумора костију и меких ткива		Проф. др С. Митровић	.		2
Дијагностика и хирургија тумора костију и меких ткива		Проф. др Б. Ристић			2
Радиотерапија тумора костију и меких ткива		Доц. др В. Плешинац			2
Патологија тумора ЦНС-а		Проф. др С. Митровић	.		2
Дијагностика и хирургија тумора ЦНС-а		Проф. др Д. Грујичић	.		2
Радио и хемиотерапија тумора ЦНС-а		Доц. др В. Плешинац	.		2
Тумори очних капака и вежњаче. Ретинобластом и интраокуларни меланом		Проф. др С. Срећковић	.		2
Тумори орбите и метастатски тумори ока и аднекса		Проф. др С. Срећковић			1
Патологија тумора ендокриних жлезда		Проф. др С. Митровић			1
Хирургија тумора ендокриних жлезда		Проф. др И. Пауновић			1
Дијагностика и клинички аспекти тумора ендокриних жлезда		Проф. др М. Мијаиловић			2
Тумори штитасте жлезде		Доц. др И. Марковић			2

УКУПНО					30
Тематска јединица	место предавања	наставник	датум	време одржавања	број часова
Патологија малигних хемопатија		Проф. др П. Ђурђевић	.		1
Класификација малигних лимфома		Проф. др П. Ђурђевић			2
Лимфопролиферативне болести		Проф. др П. Ђурђевић	.		1
Леукемије		Проф. др П. Ђурђевић	.		1
Радиотерапија лимфома		Дец. др В. Плешинац			2
Хеморагијски синдром у малигним хемопатијама		Проф. др П. Ђурђевић	.		1
Мијелопролиферативне болести		Проф. др П. Ђурђевић			1
Мултипли мијеломи и друге имунопролиферативне болести		Проф. др П. Ђурђевић	.		1
Патологија малигних болести дечијег доба		Проф. дрС. Митровић			2
Малигне хемопатије		Проф. др З. Игрутиновић			2
солидни малигни тумори дечијег доба		Проф. др З. Игрутиновић	.		2
УКУПНО					16

ПРАКТИЧНА НАСТАВА (каталог вештина)

КАТАЛОГ ВЕШТИНА

- Детаљно и поуздано узимање историје болести, детаљан клинички преглед као и способност за формулисање диференцијалне дијагнозе уз уношење одговарајућих детаља у историју болести.
- Прецизна процена физичких, емоционалних, психолошких и социјалних потреба болесника.
- Утврђивање ризика процедуре или истраживања.
- Способност да процени болесниково разумевање његовог стања и обезбеди едукацију и информације адекватне датој датој клиничкој ситуацији.
- Способност да добије информисани пристанак за процедуру и да болеснику објасни и пренесе ризике процедуре.
- Способност да организује и координира друго особље које ће бити укључено у процедуру као и негу пацијента након завршетка процедуре.
- Способност за планирање, имплементацију и интерпретацију одговарајућих ефикасних дијагностичких и прогностичких истраживања.
- Прецизно дијагностичко резоновање
- Да увек има на уму старосну доб, статус, културолошке и социјалне аспекте пацијента, када се одлучује о начину лечења.
- Индикације и циљеви хемиотерапије код примарних и метастатских канцера укључујући и адјувантну и неoadјувантну терапију.
- Индикације за хемиотерапију као радијацијски појачивач осетљивости.
- Процена пацијентових коморбидних стања ради утврђивања односа ризика/користи хемиотерапије за датог болесника.
- Способност да процени пацијентово разумевање датог стања и да пружи едукацију и информације адекватне датој клиничкој ситуацији.
- Познавање патофизиологије бола
- Способност да прецизно процени потребе болесника.
- Адекватан став према болеснику, његовим симптомима и породици.
- Вештине које су одређене према усмереним хируршким гранама.

НАЧИН ПОЛАГАЊА СУБСПЕЦИЈАЛИСТИЧКОГ ИСПИТА:

Услов за полагање завршног дела испита из уже специјализације онкологије су претходно положена 3 колоквијума.

Пре усменог дела сваког колоквијума кандидат полаже тест провере знања од 20 питања из поменутих области.

Кандидат је положио тест уколико је освојио више од 60% поена или минимум 12 поена. Услов за полагање усменог дела колоквијума је претходно положен тест.

Усмени део колоквијума се састоји из 4 питања из области колоквијума која се извлаче пред почетак полагања колоквијума и то из сваке области по једно питање.

1. Колоквијум I: испитивач **Проф. др Срђан Нинковић**

- РАДИОТЕРАПИЈА

2. Колоквијум II: испитивач **Проф. др Милан Мијаиловић**

- "imaging" РАДИОЛОГИЈА

3. Колоквијум III: испитивач **Проф. др Милован Матовић**

- НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА

Кандидат стиче право да полаже испит из уже специјализације уколико је претходно положио све колоквијуме предвиђене програмом.

Субспецијалистички испит из уже специјализације онкологије се састоји из три дела: теста, практичног и усменог дела испита

- Услов да кандидат пријави субспецијалистички испит је да је претходно положио све планом и програмом предвиђене колоквијуме.
- Тест обухвата све области и садржи 20 питања од којих сваки испитивач припрема банку питања из поменутих области. Председник комисије врши избор питања и саставља тест недељу дана пре полагања теста.
- Практични део испита: Председник комисије додељује кандидату једног пацијента за полагање практичног дела испита и испитује кандидата. Практични део испита обухвата анамнезу, физикални преглед, (дијагностичке процедуре као и постављање диференцијалне дијагнозе.
- Такође председник комисије додељује кандидату једног пацијента за извођење потребних дијагностичких процедура и једног пацијента за одређивање потребне терапије.
- Услов за полагање усменог дела испита је претходно положени тест и практични део испита.
- Усмени део испита реализује трочлана комисија. Састоји се из 3 питања која се извлаче на почетку испита.

Испитна питања су називи тематских јединица.

Комисија за полагање уже специјалистичког испита из гране медицине онкологија, у саставу:

1. проф. др Срђан Нинковић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Хирургија, председник
2. проф. др Небојша Арсенијевић-редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Имунологија, члан
3. проф. др Александар Живановић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Гинекологија, члан

Резервни чланови:

1. проф. др Зоран Игрутиновић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Педијатрија
2. проф. др Драгче Радовановић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Хирургија

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.

Пријава и одбрана завршног, субспецијалистичког рада из области Онкологија:

- Тема завршног рада уже специјализације из области онкологија се бира у договору са ментором и пријављује у служби за специјалистичку наставу на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу, уз сагласност шефа катедре.
- Кандидат стиче право да Већу за специјалистичку наставу преда на оцену завршни рад уже специјализације из области онкологија, уз сагласност ментора, а после положеног усменог испита и овереног последњег семестра наставе, у року од једне године од овере последњег семестра.
- Кандидат предаје Служби за специјалистичку наставу:
 - индекс;
 - образац молбе за одређивање Комисије за оцену рада (који потписују ментор и Шеф Катедре);
 - завршен неукоричени рад у 4 (уколико има именованог само ментора) односно 6 примерака (уколико има именованог ментора и коментора). Сваки одштампани примерак рада мора бити потписан од стране ментора (и коментора ако је именован). Назив рада мора да гласи онако како је Одлуком Већа одобрено.

Упутства за попуњавање упитника за пријаву теме завршног рада уже специјализације:

- Назив рада не сме да садржи скраћенице већ се наводе пуни називи.

- Назив рада мора да буде прецизан и концизан и да одражава оно што ће се у раду обрађивати.
- Образложење предлога теме дати најконцизније и нагласити значај израде рада.
- Циљ рада дати сажето у једној или пар реченица.
Податке из литературе навести кроз текст у коме треба изнети најважније податке о досадашњим истраживањима.
Најконцизније навести значај предложене теме.
У методологији навести која врста студије се ради уз обавезно навођење колика је величина узорка (број испитаника у испитиваној и контролној групи).
Навести методе испитивања, а ако се ради о студији праћења, дужину праћења.
Навести које ће методе дескриптивне и нарочито аналитичке статистике бити коришћене.

Ментор рада може бити наставник факултета медицинских наука, универзитета у Крагујевцу са најмање 3 коауторска рада објављена у часописима са СЦИ листе (категорије M21, M22, M23), или са најмање 3 рада у којима је први аутор, а који су објављени у часопису категорије M24, признатог од стране Министарства за образовање и науку за одређену годину (видети КоБСОН). Ментор прилаже списак тражених референци на посебном папиру (шефу катедре и Већу специјалистичких студија).

Оригинална истраживања морају имати сагласност Етичког комитета за хумане студије матичне установе у којој се истраживање спроводи.

Сви упитници се морају попунити у електронској форми и бити прихваћени од стране одговарајуће катедре што потврђује шеф катедре својим потписом (упитник се може наћи на званичној интернет страници Факултета медицинских наука).

На седници Већа за специјалистичку наставу именује се најмање трочлана Комисија за оцену завршеног рада коју чине наставници ангажовани на студијском програму, изузев ментора. Члановима Комисије, ментору (и коментору ако је именован) Служба за специјалистичку наставу доставља:

- примерак неукориченог рада
- Одлуку којом је именована трочлана Комисија; Извештај Комисије потписују сви именовани чланови Комисије.
- Позитиван извештај кандидат предаје Служби за специјалистичку наставу у три примерка заједно са свим укориченим радовима (4 или 6 примерака). Веће за специјалистичку наставу усваја позитиван извештај, одобрава јавну одбрану и именује Комисију за одбрану (углавном у истом саставу).

Начин заказивања јавне одбране завршног рада уже специјализације из области онкологије:

- После седнице Већа за специјалистичку наставу на којој је усвојен позитиван извештај Комисије за оцену рада, кандидат заказује јавну одбрану у договору са члановима именоване Комисије.
- Рад уже специјализације јавно се брани на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу уз обавезно присуство публике.
- На јавној одбрани морају бити присутни сви чланови Комисије. После излагања кандидата, чланови Комисије кандидату постављају питања. После одбране рада комисија сачињава записник, који потписују сви чланови Комисије

Заказивање јавне одбране:

- У договору са члановима Комисије, кандидат у Служби за последипломску наставу резервише салу најмање 7 дана пре договореног термина;
- Кандидат доноси кратку биографију;
- Уплата за одбрану рада мора бити извршена до дана када се одржава јавна одбран
- Са референтом задуженом за салу и опрему у сали договара неопходне детаље како би презентација била адекватна

Упутство за техничку обраду завршног рада уже специјализације из области онкологије:

- Формат тезе је 21x 29,7 cm = А4
- Повез тврди (рад се коричи после позитивне оцене рада и предаје Служби уз потписан извештај Комисије)
- На првој страници исписује се исти текст као и на корицама (насловна страна)
- На следећој страници факултативно се уписује посвета или захвалница
- Рад мора имати: садржај према поглављима, увод, циљ, методе и материјал (испитаници –узорак), резултате, дискусију, закључак, списак цитиране литературе
- списак скраћеница коришћених у тексту – на крају тезе
- Попис прилога (нпр: Упитници, посебне методе коришћене за израду тезе и сл.)
- Сlike, графиконе и табеле нумерисати и уз њих написати шта представљају, а ако су узете из литературе уз њих тачно написати одакле су узете.

Диплома се издаје за специјалисту:

- ГИНЕКОЛОГ - ОНКОЛОГ,
- ХИРУРГ - ОНКОЛОГ,
- УРОЛОГ - ОНКОЛОГ,
- ОРЛ - ОНКОЛОГ,
- ИНТЕРНИСТА - ОНКОЛОГ,
- СПЕЦИЈАЛИСТА ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ - ОНКОЛОГ,

- ГАСТРОЕНТЕРОЛОГ - ОНКОЛОГ,
- ПУЛМОЛОГ - ОНКОЛОГ,
- НЕУРОХИРУРГ - ОНКОЛОГ.