

Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине
Назив предмета: Онкологија
Наставници: Светлана Л. Поповић Петровић, Зоран Д. Радовановић, Силвија М. Лучић, Лазар С. Поповић
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 2
Услов: Хирургија; Гинекологија и опстетриција; Интерна медицина
<p>Циљ предмета</p> <p>Едукација из предмета Онкологија има за циљ да упозна студента са пореклом и настанком малигне ћелије, начином ширења малигнух тумора, етиологијом, епидемиологијом, могућностима и методама превенције и раног откривања премалигнух лезија и малигнух тумора, адекватним дијагностичким методама, одређивањем стадијума болести, клиничком сликом, симптомима и знацима болести и компликација лечења, хитним стањима код онколошких болесника, главним принципима свих модалитета лечења као што је хируршко лечење, радиотерапија, хемиотерапија, имунотерапија, хормонска терапија, циљана терапија, рехабилитација онколошког болесника, палијативна нега, адекватан психолошки приступ онколошком болеснику и његовој породици, обезбеђивање што бољег квалитета живота.</p> <p>Посебна пажња посвећена је изучавању дијагностике и терапије појединачних локализација тумора.</p>
<p>Исход предмета</p> <p>Основни циљ едукације из предмета Онкологија је упознавање студената са главним принципима специфичног третмана онколошких пацијената како би као лекари у примарној здравственој заштити могли да активно учествују у раду мултидисциплинарног тима који се брине о онколошком пацијенту. Познавање природе малигне болести и принципа њеног откривања и лечења омогућава лекару у примарној здравственој заштити да спроводи мере превенције и процедуре раног откривања, да спроводи и усмерава дијагностичке процедуре, препознаје симптоме малигне болести и компликације лечења, да учествује у њиховом третману и на тај начин даје значајан допринос квалитету живота онколошких пацијената.</p>
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порекло и биологија малигнух тумора, карциногенеза 2. Генетска основа настанка малигнух тумора 3. Епидемиологија, превенција и рано откривање 4. Дијагностика (лабораторијска патологија) 5. Дијагностички имиџинг у онкологији 6. Одређивање проширености (стадијума) обољења и принципи лечења 7. Хируршки принципи лечења у онкологији 8. Основни принципи радиотерапије 9. Основни принципи хемиотерапије 10. Ургентна стања у онкологији 11. Компликације онколошког лечења 12. Паранеопластични синдром 13. Онколошка рехабилитација, квалитет живота онколошког болесника 14. Супортивна, симптоматска, палијативна терапија 15. Тумори ЦНС, главе и врата 16. Тумори плућа 17. Тумори дојке 18. Хематолошки малигнитети 19. Тумори дигестивног система 20. Тумори репродуктивних органа жене 21. Тумори бубрега и уринарног тракта 22. Тумори мушких репродуктивних органа 23. Тумори коже, кости, меких ткива 24. Тумори непознатог примарног исходишта <p><i>Практична настава</i></p> <p>Упознавање са основним принципима и специфичностима анамнезе и клиничког прегледа онколошког болесника (преглед дојки, палпација лимфних чворова, абдомена, дигиторектални преглед, гинеколошки преглед) одређивање перформанс</p>



статуса, упознавање са процедурама онколошке дијагностике и терапије (ендоскопске процедуре, плеурална, абдоминална пункција), психолошки приступ болеснику и његовој породици.

Прикази случајева онколошких болесника са посебним освртом на дијагностику и лечење појединачних локализација малигнух тумора.

Литература

Обавезна

1. Јовановић Д. (уредник). Основи онкологије и палијативна нега онколошких болесника. Медицински факултет Нови Сад, 2008.

Допунска

1. Врдољак Е, Шамија М, Кусић З, Петковић М, Гуѓић Д, Крајина З. Клиничка онкологија. Медицинска наклада Загреб, 2013.

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
		Остали часови: 15

Методe извођења наставе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	60
практична настава	15	усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и	10		