

**საგამოცდო საკითხები/ქვესაკითხები
ონკოლოგიაში**

დიპლომირებული მედიკოსის პროგრამის სტუდენტებისთვის

1. ავთვისებიანის სიმსივნეების ეპიდემიოლოგია

ეპიდემიოლოგიის მიზანი და ამოცანები, სტატისტიკა, ზოგიერთი ლოკაციის კიბოს ეპიდემიოლოგიური დახასიათება, ავთვისებიანის სიმსივნეების განვითარების რისკ - ფაქტორები, ავთვისებიანის სიმსივნეების პრევენცია;

2. კანცეროგენეზი

ქიმიური კანცეროგენები, ფიზიკური კანცეროგენები, ვირუსული კანცეროგენები;

3. ავთვისებიანის სიმსივნეების ბიოლოგია

უჯრედის გამრავლება, და ტრანსფორმაცია, სიმსივნის ინიციაცია, სიმსივნეებში უჯრედის ციკლის რეგულაციის მოშლა, ონკოგენები, აპოპტოზი სიმსივნურ უჯრედებში, სიმსივნის ინვაზია, ნეოანგიოგენეზი, მეტასტაზირება;

4. მკურნალობის ქირურგიული პრინციპები

მკურნალობის ქირურგიული მეთოდები, რადიკალური ქირურგიული ჩარევები, პალიატიური ქირურგიული ჩარევები, შორეული მეტასტაზების ქირურგიული მკურნალობა, დამატებითი ფიზიკური მათოდების გამოყენება;

5. სამკურნალოწამლო თერაპია

ქიმიოთერაპიის ისტორია და ბიოლოგიური საუძვლები, ქიმიოთერაპიის პრინციპები, ქიმიოთერაპიული აგენტების კლასიფიკაცია, ქიმიოთერაპიის კლინიკური გამოყენება, ქიმიოთერაპიის უკუჩვენებები, ქიმიოპრეპარატების ორგანიზმში შეყვანის გზები, მკურნალობაზე პასუხის მონიტორინგი, სიმსივნის რემისიის პერიოდის შეფასება, კომბინირებული ქიმიოთერაპია, სიმსივნის საწინააღმდეგო წამლების რეზისტენტობა, ავთვისებიანი სიმსივნეების ქიმიოთერაპიული რეზისტენტობა, ქიმიოთერაპიული წამლების ტოქსიკურობა, ქიმიოთერაპიის გვერდითი მოვლენების კორექციის საშუალებები,

6. პალიატიური მზრუნველობა

პალიატიური მზრუნველობის ძირითადი საფუძვლები, სიმპტომთა კონტროლი, ქრონიკული ტკივილის მართვა, ავადმყოფის მოვლა სიცოცხლის უკანასკნელ საათებში;

7. ძუძუს კიბო

8. ფილტვის კიბო

9. კუჭის კიბო

10. მსხვილი ნაწლავის კიბო

ტიპობრივი საგამოცდო ტესტების:

//// საქართველოში ყველაზე ხშირი რომელი ორგანოების ავთვისებიანი სიმსივნეა?

/// შარდის ბუშტის

/// სწორი ნაწლავის

// ძუძუს

/// ღვიძლის

//// კანცეროგენების როგორი წყაროები არსებობს?

/// ვირუსული

/// ქიმიური

/// ფიზიკური

// ყველა ჩამოთვლილი

//// კიბო მეტასტაზირების რომელი გზით ვრცელდება უფრო ხშირად?

// ლიმფური

/// ჰემატოგენური

/// ინპლანტაციური

/// ყველა ჩამოთვლილი