

საგამოცდო საკითხები/ქვესაკითხები კერძო ქირურგიაში
(სტომატოლოგიის ფაკულტეტი)

კისრის დაავადებები

- კისრის ორგანოების ტრავმული საზიანებები: ღია და დახურული, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა და მკურნალობა.
- კისრის აბსცესი და ფლევმონა: ეტიოლოგია, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, გართულებები, მკურნალობა.
- კისრის სიმსივნეები: კლასიფიკაცია, სიმპტომები, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

სარძევე ჯირკვლის დაავადებები

- ანატომია და ფიზიოლოგია.
- გამოკვლევის მეთოდები: ანამნეზი, ინსპექცია, პალპაცია, ულტრასონოგრაფია, მამოგრაფია, ბიოფსია, კომპიუტერული ტომოგრაფია, მაგნიტორეზონანსული ტომოგრაფია, ონკომარკერები.
- მასტიტი: ეტიოლოგია, პათოლოგია, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა, პროფილაქტიკა.
- კეთილთვისებიანი სიმსივნეები: ადენომა, ფიბროადენომა, ლიპომა, პაპილომა. კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
- კიბო: ეპიდემიოლოგია, რისკ-ფაქტორები, კლასიფიკაცია (TNM, სტადიები), კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა (ქირურგიული, ქიმიოთერაპია, რადიოთერაპია, ჰორმონოთერაპია), პროფილაქტიკა, სკრინინგი, პროგნოზი.

მუცლის თიაქრები

- მუცლის წინა-გვერდითი კედლის ანატომია,
- თიაქრების კლასიფიკაცია.
- ეტიოლოგია, პათოლოგია, კლინიკური სურათი, გართულებები, დიაგნოსტიკა (ინსპექცია, პალპაცია, ულტრასონოგრაფია, კომპიუტერული ტომოგრაფია, მაგნიტორეზონანსული ტომოგრაფია), მკურნალობა.
- საზარდულის, პოსტოპერაციული, ჭიპის, ბარდაყის, თეთრი ხაზის თიაქრები.

ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებები

- ფარისებრი ჯირკვლის ანატომია და ფიზიოლოგია
- ფარისებრი ჯირკვლის გამოკვლევის მეთოდები:
- ანამნეზი;
- ინსპექცია, პალპაცია და ფარისებრი ჯირკვლის გადიდების ხარისხები;
- ულტრაბგერითი კვლევა,
- სცინტიგრაფია;
- ციტოლოგია და ბიოფსია

- კომპიუტერული ტომოგრაფია;
- ლარინგოსკოპია;
- მაგნიტურ რეზონანსული კვლევა;
- ანგიოგრაფია;
- ლაბორატორიული კვლევის მეთოდები:
- ჰიპერთირეოზის სახეები:
- ტოქსიური (ავტონომიური) ადენომა – კლინიკა და მკურნალობა;
- დიფუზური ტოქსიური ჩიყვი (გრეივისის დაავადება):
- ეტიოლოგია და პათოგენეზი, კლინიკური სურათი და დიაგნოსტიკა.
- დიფუზურ-ტოქსიური ჩიყვის კლინიკური ფორმების დიფერენციაცია:
- მსუბუქი
- საშუალო;
- მძიმე;
- მკურნალობის მეთოდები:
- კონსერვატული
- ქირურგიული მკურნალობა:
- წინასაოპერაციო მომზადება;
- ოპერაციული ჩარევის ჩვენებები
- ოპერაციის სახეები და მოცულობა;
- ინტრაოპერაციული გართულებები;
- პოსტოპერაციული გართულებები
- ენდემური და სპორადული ჩიყვი:
- ენდემური და სპორადული ჩიყვის კლასიფიკაცია;
- კლინიკური სურათი და დიაგნოსტიკა;
- აბერანტული ჩიყვი;
- ენისქვეშა ჩიყვი;
- საყლაპავისუკანა ჩიყვი;
- მკურნალობა;
- პროფილაქტიკა.
- ფარისებრი ჯირკვლის ანთებითი დაავადებები:
- მწვავე თირეოიდიტი:
- კლინიკური სურათი;
- მკურნალობა.
- ქვემწვავე თირეოიდიტი (დე კერვენის გრანულომატოზური ჩიყვი):
- კლინიკური სურათი;
- მკურნალობა.
- ჰაშიმოტოს ჩიყვი (აუტოიმუნური ქრონიკული თირეოიდიტი):
- კლინიკური სურათი;
- დიაგნოსტიკა;
- კონსერვატული თერაპია;

- ქირურგიული მკურნალობა.
- რიდელის ჩიყვი (ფიბროზული თირეოიდიტი):
- კლინიკური სურათი;
- დიაგნოსტიკა;
- მკურნალობა.
- ფარისებრი ჯირკვლის კიბო:
- NM თ N M კლასიფიკაცია;
- კლინიკური სურათი;
- დიაგნოსტიკა;
- მკურნალობა:
- თირეოიდექტომია,
- რეგიონული ლიმფადენექტომია;
- ქიმიოთერაპია,
- სხივური თერაპია,
- რადიაქტიული იოდის გამოყენება;
- ჰორმონოთერაპია.
- პროგნოზი
- ჰიპოთირეოზი
- თანდაყოლილი ჰიპოთირეოზი;
- შეძენილი ჰიპოთირეოზი:
- პირველადი – ჩიყვით ან ჩიყვის გარეშე;
- მეორადი – გაპირობებული ჰიპოფიზის პათოლოგიით;
- მესამეული - გაპირობებული ჰიპოთალამუსის დაზიანებით;
- ოპერაციისშემდგომი ჰიპოთირეოზი;
- კლინიკური სურათი;
- დიაგნოსტიკა;
- მკურნალობა.

საყლაპავის დაავადებები

- საყლაპავის ანატომია და ფიზიოლოგია
- გამოკვლევის მეთოდები:
- რენტგენოლოგიური გამოკვლევა;
- ეზოფაგოფიბროსკოპია - ბიოფსია;
- ენდოსკოპიური ულტრასონოგრაფია;
- კომპიუტერული ტომოგრაფია;
- ეზოფაგოტონოკიმოგრაფია;
- PH -მეტრია.
- კარდიოსპაზმი (კარდიის აქალაზია):
- ეპიდემიოლოგია;

- ეტიოლოგიური ფაქტორები;
- ნერვული ფაქტორების როლი დაავადების განვითარებაში;
- პათოგენეზი;
- პათოლოგიური ანატომია;
- დაავადების სტადიები;
- დროებითი ფუნქციური სპაზმი;
- სტაბილური სპაზმი;
- კარდიალური სფინქტერის ნაწიბუროვანი ცვლილებები;
- კარდიის მკვეტრად გამოსხატული სტენოზი.
- სიმპტომები
- რენტგენოლოგიური გამოკვლევის მნიშვნელობა დაავადების დიაგნოსტიკაში;
- ეზოფაგოფიბროსკოპიის მნიშვნელობა დაავადების დიაგნოსტიკაში;
- ეზოფაგოტონოკიმოგრაფიის მნიშვნელობა დაავადების დიაგნოსტიკაში;
- ფარმაკოლოგიური სინჯები დაავადების დიაგნოსტიკაში;
- მკურნალობის პრინციპები:
- მედიკამენტური მკურნალობა
- კარდიოპნევმოდოლატაცია;
- ქირურგიული მკურნალობა
- საყლაპავის დივერტიკული
- ჭეშმარიტი და ცრუ დივერტიკული;
- პულსური და ტრაქციული დივერტიკული;
- კლასიფიკაცია
- სიმპტომები
- რენტგენოლოგიური გამოკვლევის როლი დაავადების დიაგნოსტიკაში;
- ეზოფაგოფიბროსკოპიის მნიშვნელობა დაავადების დიაგნოსტიკაში;
- კომპიუტერული ტომოგრაფიის მნიშვნელობა დაავადების დიაგნოსტიკაში;
- გართულებები;
- ქირურგიული მკურნალობის პრინციპები.
- საყლაპავის კიბო
- ეპიდემიოლოგია;
- რისკ-ფაქტორები;
- კიბოსწინარე დაავადებები
- კიბოს მაკროსკოპიული ფორმები:
- კვანძოვანი;
- წყლულოვანი;
- ინფილტრაციული.
- ლიმფოგენური მეტასტაზირების გზები.

- ჰემატოგენური მეტასტაზირების გზები.
- ადგილობრივი გავრცელება.
- თNMM -კლასიფიკაცია.
- კლასიფიკაცია სტადიების მიხედვით.
- საყლაპავის კიბოს ადგილობრივი სიმპტომები.
- საყლაპავის კიბოს ზოგადი სიმპტომები.
- საყლაპავის კიბოს სიმპტომების თავისებურებები სიმსივნის ლოკალიზაციის მიხედვით.
- ეზოფაგოფიბროსკოპიის მნიშვნელობა დაავადების დიაგნოსტიკაში.
- რენტგენოკონტრასტული გამოკვლევის მნიშვნელობა დაავადების დიაგნოსტიკაში.
- ენდოსკოპიური ულტრასონოგრაფიის მნიშვნელობა დაავადების დიაგნოსტიკაში.
- კომპიუტერული ტომოგრაფიის მნიშვნელობა დაავადების დიაგნოსტიკაში.
- ქირურგიული მკურნალობის ჩვენებები და პრინციპები.
- რადიკალური ოპერაციის სახეები და ჩვენებები.
- პალიატიური ოპერაციის სახეები და ჩვენებები.
- სხივური თერაპიის მნიშვნელობა და პრინციპები.
- ქიმიოთერაპიის მნიშვნელობა.
- პროგნოზი.

III. კუჭისა და თორმეტგოჯა ნაწლავის წყლულოვანი დაავადება

- კუჭისა და 12 გოჯა ნაწლავის ანატომია, ფიზიოლოგია.
- გამოკვლევის მეთოდები:
- კუჭის წვენის სეკრეციის გამოკვლევის მეთოდები
- ფიბროგასტროდუოდენოსკოპია, ბიოფსია;
- კუჭის და 12 -გოჯა ნაწლავის რენტგენოკონტრასტული კვლევა;
- კომპიუტერული ტომოგრაფია ორმაგი კონტრასტირებით;
- ჰელიკობაქტერიის დიაგნოსტიკის მეთოდები.

წყლულოვანი დაავადების გავრცელების სიხშირე, გეოგრაფია; წყლულოვანი დაავადების ოთხი ტიპი (ჯონსონის მიხედვით); წყლულოვანი დაავადების პათოგენეზი

- კლინიკური სურათი და დიაგნოსტიკა
- წყლულოვანი დაავადების მკურნალობა:
- კონსერვატული:
- პროტონული ტუმბოს ინჰიბიტორები;
- H2- რეცეპტორების ბლოკატორები;
- ჰელიკობაქტერიების ერადიკაცია;

- დიეტა.
- ქირურგიული მკურნალობა:
- ოპერაციის აბსოლუტური და შედარებითი ჩვენებები;
- კუჭის რეზექციის სახეები;
- ორგანოშემანარჩუნებელი ოპერაცია - ვაგოტომია. მისი სახეები;
- მადრენირებელი ოპერაციების სახეები

- მწვავე წყლულები:
- 8.1. მწვავე წყლულების სახეობები წარმოშობის მიზეზების მიხედვით (სტრესული, დელაფუას მარტივი წყლული, კუმინგის და წამლისმიერი წყლული);
- 8.2. მკურნალობის მეთოდები
- 8.3. ულცეროგენული ენდოკრინული დაავადებები;
- ზოლინგერ-ელისონის სინდრომი

- მსხვილი ნაწლავი
- ანატომია და ფიზიოლოგია
- გამოკვლევის მეთოდები:
- კოლონოსკოპია ბიოფსიით
- ირიგოგრაფია
- კომპიუტერული ტომოგრაფია;
- მაგნიტორეზონანსული ტომოგრაფია.
- პოზიტრონულ ემისიური ტომოგრაფია
- ჰირშპრუნგის დაავადება: ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
- არასპეციფიური წყლულოვანი კოლიტი: ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
- მსხვილი ნაწლავის პოლიპი და პოლიპოზი: ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
- კოლინჯის კიბო:
- ეპიდემიოლოგია
- რისკ-ფაქტორები;
- თNM კლასიფიკაცია;
- კლინიკური სტადიები;
- სიმპტომატიკა;
- განსხვავება მარჯვენა და მარცხენამხრივი კიბოს კლინიკურ სურათში;
- დიაგნოსტიკა

- გართულებები
- მკურნალობა:
- წინასაოპერაციო მომზადება;
- ქირურგიული ჩარევის მეთოდის შერჩევა;
- მარჯვენამხრივი ჰემიკოლექტომია;

- მარცხენამხრივი ჰემიკოლექტომია;
 - სიგმის რეზექცია;
 - სუბტოტალური კოლექტომია;
 - კოლექტომია;
 - ობსტრუქციული რეზექცია – ჰარტმანის ოპერაცია;
 - პალიასტიური ოპერაციების ჩვენება და სახეები:
 - შემოვლითი ანასტომოზები;
 - ხელოვნური უკანა ტანი.
 - ჭიაყელა დანამატი (აპენდიქსი)
 - ანატომია და ფიზიოლოგია
 - მწვავე აპენდიციტი;
- ეტიოლოგია;
 - პათოგენეზი;
 - კლასიფიკაცია;
 - კლონიკა;
 - დიაგნოზი;
 - გართულებები;
 - მკურნალობის მეთოდები;
 - ინტრაოპერაციული და პოსტოპერაციული გართულებები;
 - მიმდინარეობის თავისებურებები ორსულებში ზავშეგებსა და მოხუცებში;
 - ქრონიკული აპენდიციტი;
 - აპენდიქსის სიმსივნეები
 - კარცინოიდი;
 - ადენოკარცინომა.
- ღვიძლი
 - ანატომია და ფიზიოლოგია გამოკვლევის მეთოდები:
 - ღვიძლის ფუნქციური სინჯები;
 - ულტრასონოგრაფია;
 - კომპიუტერული ტომოგრაფია
 - მაგნიტურ რეზონანსული ტომოგრაფია;
 - პერკუტანური პუნქცია;
 - ბიოფსია
- ენდოსკოპიური რეტროგრადული ქოლანგიოპანკრეატოგრაფია
 - ანგიოგრაფია
 - ლაპაროსკოპია.
 - ღვიძლის ექინოკოკოზი: ეტიოლოგია, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა
 - ღვიძლის კიბო: ეტიოლოგია, პათანატომია, კლასიფიკაცია, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

სანაღვლე გზების დაავადებები

- სანაღვლე გზებისა და ნაღვლის ბუშტის ანატომია
- გამოკვლევის მეთოდები:
- ანამნეზი:
- ინსპექცია, პალპაცია:
- ულტრასონოგრაფია:
- კომპიუტერული ტომოგრაფია:
- მაგნიტურ-რეზონანსული ქოლანგიოპანკრეატოგრაფია
- ენდოსკოპიური რეტროგრადული ქოლანგიოპანკრეატოგრაფია
- პერკუტანული ტრანსჰეპატური ქოლანგიოგრაფია
- ენდოსკოპიური ულტრაბგერა

- ნაღვლკენჭოვანი დაავადება:
- ეტიოლოგია, პათოგენეზი
- კონკრემენტების შემადგენლობა;
- კლინიკური სურათი
- ქრონიკული კალკულური ქოლეცისტიტი
- კლინიკური სურათი
- ქრონიკული კალკულური ქოლეცისტიტის გართულებები;
- ქოლედოქოლითიაზი:
- კლინიკური სურათი;
- დიაგნოსტიკა
- მკურნალობის მეთოდები
- ქოლანგიტი – კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა
- ქრონიკული კალკულური ქოლეცისტიტის ქირურგიული მკურნალობა
- მექანიკური (ობსტრუქციული)სიყვითლე: ეტიოლოგია, პათოგენეზი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

პერიტონიტი

- კლასიფიკაცია
- ეტიოლოგია, პათოგენეზი.
- კლინიკური სურათი.
- დიაგნოსტიკა (ლაბორატორიული, ულტრასონოგრაფია, კომპიუტერული ტომოგრაფია, დიაგნოსტიკური ლაპაროსკოპია)
- მკურნალობა
- მცირეინვაზიური ქირურგიის როლი მუცლის ღრუს აბსცესების მკურნალობაში.

ნაწლავთა გაუვალობა

- კლასიფიკაცია
- კლინიკური სურათი
- დიაგნოსტიკა
- მკურნალობა.

პანკრეასის დაავადებები

- მწვავე პანკრეატიტი: კლასიფიკაცია, ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა (ლაბორატორიული, ულტრასონოგრაფია, ენდოსკოპური ულტრაბგერა, კომპიუტერული ტომოგრაფია), მკურნალობა (კონსერვატული, მცირეინვაზიური ქირურგია, ღია ოპერაციები), პროგნოზი.
 - ქრონიკული პანკრეატიტი: კლასიფიკაცია, ეტიოლოგია, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა (კონსერვატული, ქირურგიული).
 - კიბო: ეპიდემიოლოგია, რისკ-ფაქტორები, კლასიფიკაცია (TNM, სტადიები), კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა, პროგნოზი.

არტერიების დაავადებები

- გამოკვლევის მეთოდები: ინვაზიური და არაინვაზიური.
- ქვემო კიდურების არტერიების ოკლუზიური დაავადებები: ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა (კონსერვატული, მცირეინვაზიური ქირურგია, ღია ოპერაციები).

ვენების დაავადებები

- გამოკვლევის მეთოდები: ინვაზიური და არაინვაზიური.
- ქვემო კიდურების ვენების ვარიკოზული დაავადება: ეტიოლოგია, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა, პროფილაქტიკა.
- ქვემო კიდურების ღრმა ვენების თრომბოზი: ეტიოლოგია, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.