

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.

სარბევე 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.

farisebri jirkvlis daavadebebi

- farisebri jirkvlis anatomia da fiziologia
- farisebri jirkvlis gamokvlevis meTodebi:
 - anamnezi;
 - inspeqcia, palpacia da farisebri jirkvlis gadidebis xarisxebi;
 - ultrabgeriT i kvleva,
 - scintigrafia;
 - citologia da biofsia
 - kompiuteruli tomografia;

- laringoskopia;
- magnitur rezonansuli kvleva;
- angiografia;
- laboratoriuili kvlevis meTodebi:
- hiperTireozis saxeebi:
 - toqsiuri (avtonomiuri) adenoma – klinika da mkurnaloba;
 - difuzuri toqsiuri Ciyvi (greivsis daavadeba):
 - etiologia da paTogenezi, klinikuri suraTi da diagnostika.
 - difuzur-toqsiuri Ciyvis klinikuri formebis diferenciacia:
 - msubuqi
 - saSualo;
 - mZime;
 - mkurnalobis meTodebi:
 - konservatuli
 - qirurgiuli mkurnaloba:
 - winasaoperacio momzadeba;
 - operaciuli Carevis Cvenebebi
 - operaciis saxeebi da moculoba;
 - intraoperaciuli garTulebebi;
 - postoperaciuli garTulebebi
- endemuri da sporaduli Ciyvi:
 - endemuri da sporaduli Ciyvis klasifikacia;
 - klinikuri suraTi da diagnostika;
 - aberantuli Ciyvi;
 - enisqveSa Ciyvi;
 - saylapavisukana Ciyvi;
 - mkurnaloba;
 - profilaqtika.
- farisebri jirkvlis anTebiTi daavadebebi:
 - mwvave Tireoiditi:
 - klinikuri suraTi;
 - mkurnaloba.
 - qvemwvave Tireoiditi (de kervenis granulomatozuri Ciyvi):
 - klinikuri suraTi;
 - mkurnaloba.
 - haSimotos Ciyvi (autoimunuri qronikuli Tireoiditi):
 - klinikuri suraTi;
 - diagnostika;
 - konservatuli Terapia;
 - qirurgiuli mkurnaloba.
 - ridelis Ciyvi (fibrozuli Tireoiditi):
 - klinikuri suraTi;
 - diagnostika;
 - mkurnaloba.
- farisebri jirkvlis kibo:

- NM TNM klasifikacia;
- klinikuri suraTi;
- diagnostika;
- mkurnaloba:
 - Tiroideqtomia,
 - regionuli limfadeneqtomia;
 - qimioTerapia,
 - sxivuri Terapia,
 - radiaqtiuli iodis gamoyeneba;
 - hormonoTerapia.
- prognozi
- hipoTireozi
 - Tandayolili hipoTireozi;
 - SeZenili hipoTireozi:
 - pirveladi – CiyviT an Ciyvis gareSe;
 - meoradi – gapirobebuli hipofizis paTologiiT;
 - mesameuli - gapirobebuli hipoTalamusis dazianebiT;
 - operaciisSemdgomi hipoTireozi;
 - klinikuri suraTi;
 - diagnostika;
 - mkurnaloba.

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
 - კარდიოპნევმოდილატაცია;
 - 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.
- TNMM -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, კუშინგის და წამლისმიერი წყლული);
 - 8.2. მკურნალობის მეთოდები
 - 8.3. ულცეროგენული ენდოკრინული დაავადებები;
 - ზოლინგერ-ელისონის sindromi

- **msxvili nawlavi**

- anatomia da fiziologia
- gamokvlevis meTodebi:
 - kolonoskopia biofsiT
 - irigografia
 - kompiuteruli tomografia;
 - magnitorezonansuli tomografia.
 - pozitronul emisiuri tomografia
- hirSprungis daavadeba: etiologia, paTogenezi, klinikuri suraTi, diagnostika, mkurnaloba.
- araspecificuri wylulovani koliti: etiologia, paTogenezi, klinikuri suraTi, diagnostika, mkurnaloba.
- msxvili nawlavis polipi da polipozi: etiologia, paTogenezi, klinikuri suraTi, diagnostika, mkurnaloba.
- kolinjis kibo:
 - epidemiologia
 - risk-faqtoebi;
 - TNM klasifikaca;
 - klinikuri stadiebi;
 - simptomatika;
 - gansxvaveba marjvena da marcxenamxrivi kibos klinikur suraTSi;
 - diagnostika

- garTulebebi
- mkurnaloba:
 - winasaoperacio momzadeba;
 - qirurgiuli Carevis meTodis SerCeva;
 - marjvenamxrivi hemikoleqtomia;
 - marcxenamxrivi hemikoleqtomia;
 - sigmis rezeqcia;
 - subtotaluri koleqtomia;
 - koleqtomia;
 - obstruqciuli rezeqcia – hartmanis operacia;
 - paliastiuri operaciebis Cveneba da saxeebi:
 - SemovliTi anastomozebi;
 - xelovnuri ukana tani.

- **Wiayela danamati (apendiqsi)**
- anatomia da fiziologia
- მწვავე აპენდიციტი;
 - ეტიოლოგია;
 - პათოგენეზი;
 - კლასიფიკაცია;
 - კლონიკა;
 - დიაგნოზი;
 - გართულებები;
 - მკურნალობის მეთოდები;
 - ინტრაოპერაციული და პოსტოპერაციული გართულებები;
 - mimdinareobis Taviseburebebi orsulebSi bavSvebsa da moxucebSi;
- ქრონიკული აპენდიციტი;
- აპენდიქსის სიმსივნეები
 - კარცინოიდი;
 - ადენოკარცინომა.

- **RviZli**
- anatomia da fiziologia gamokvlevis meTodebi:
 - RviZlis funqciuri sinjebi;
 - ultrasonografia;
 - kompiuteruli tomografia
 - magnitur rezonansuli tomografia;
 - perkutanuri punqcia;
 - biofsia

- endoskopiuri retrograduli qolangiopankreatografia
- angiografia
- laparoskopია.
- RviZlis eqinokokozi: etiologia, klinikuri suraTi, diagnostika, mkurnaloba
- RviZlis kibo: etiologia, paTanatomia, klasifikacia, klinikuri suraTi, diagnostika, mkurnaloba.

sanaRvle gzebis daavadebebi

- sanaRvle gzebisა da naRvlis buStis anatomia
- gamokvlevis meTodebi:
 - anamnezi:
 - inspeqcia, palpacia:
 - ultrasonografia:
 - kompiuteruli tomografia:
 - magnitur-rezonansuli qolangiopankreatografia
 - endoskopiuri retrograduli qolangiopankreatografia
 - perkutanuli transhepaturi qolangiografia
 - endoskopuri ultrabgera
- naRvlkenWovani daavadeba:
 - etiologia, paTogenezi
 - konkrementebis Semadgenloba;
 - klinikuri suraTi
- qronikuli kalkური qolecistiti
 - klinikuri suraTi
 - qronikuli kalkური qolecistitis garTulebebi;
 - qoledoqoliTiazi:
 - klinikuri suraTi;
 - diagnostika
 - mkurnalobis meTodebi
 - qolangiti –klinikuri suraTi, diagnostika, mkurnaloba
 - qronikuli kalkური qolecistitis qirurgiuli mkurnaloba
 - meqanikuri (obstruqciuli)siyviTle: etiologia, paTogenezi, diagnostika, mkurnaloba.

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.