

# სასწავლო კურსი „ლაბორატორიული საქმე“

## ფიზიკური მედიცინის და რეაბილიტაციის ფაკულტეტის

### საგამოცდო საკითხები

<ul style="list-style-type: none"><li>➤ ლაბორატორიული მედიცინის საგანი, მისი მნიშვნელობა დიაგნოსტიკისათვის, ძირითადი მიმართულებები.</li><li>➤ თანამედროვე ლაბორატორიის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა.</li><li>➤ ლაბორატორიული მედიცინის კვლევების თანამედროვე დიზაინი, შესრულების მეთოდები.</li><li>➤ უტილიზაციის და უსაფრთხოების წესები ლაბორატორიულ დიაგნოსტიკაში.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ ლაბორატორიული საქმის ძირითადი პრიორიტეტები.</li><li>➤ პრენალიტიკის, ანალიტიკის, პოსტანალიტიკის საკითხების განხილვა საერთაშორისო სტანდარტების შესაბამისად.</li><li>➤ ლაბორატორიის შიდა და გარე ხარისხის კონტროლის სისტემა.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ ძირითადი ბაზისური კვლევების ჩამონათვალი.</li><li>➤ ჰემოგრამა-სისხლის საერთო კლინიკური ანალიზი, მისი პარამეტრები, მათი ნორმები ასაკისა და სქესის გათვალისწინებით.</li><li>➤ აპარატურის ტიპები ლაბორატორიულ დიაგნოსტიკაში, მათი მუშაობის ძირითადი პრინციპები</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ სისხლის საერთო ანალიზის მაჩვენებლების ნორმები და ცვლილებები სხვადასხვა პათოლოგიის დროს. სისხლმზადი სისტემის დაავადებების ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ ბიოლოგიური სითხეების ლაბორატორიული დიაგნოსტიკის პრიორიტეტები.</li><li>➤ შარდისა და სხვა ბიოლოგიური სითხეების საერთო კლინიკური ანალიზი, ცვლილებები სხვადასხვა პათოლოგიების დროს.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ კლინიკური ბიოქიმიის ძირითადი პრინციპები და ლაბორატორიული დიაგნოსტიკის მნიშვნელობა.</li></ul> <p>ძირითადი ბიოქიმიური პარამეტრები, მათი პრენალიტიკის, ანალიტიკისა და პოსტანალიტიკის საკითხები. მიღებული შედეგების კლინიკური ინტერპრეტაცია.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა იმუნოლოგიურ მიმართულებაში. ლაბორატორიული დიაგნოსტიკის კლინიკური მნიშვნელობა. სხვადასხვა იმუნოლოგიური მეთოდების განხილვა და მათი პრიორიტეტები. იმუნომორფოლოგიური კვლევები.</li></ul> <p>ძირითადი იმუნოლოგიური პარამეტრები.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ ჰემოსტაზის სისტემა: კოაგულაციური, ანტიკოაგულაციური და ფიბრინოლიზური სისტემის დახასიათება.</li><li>➤ ჰემოსტაზის სისტემის ძირითადი ლაბორატორიული კვლევის პარამეტრები</li></ul>

# ბილეთების ნიმუშები

## ბილეთი 1

1. სისხლმზადი ორგანოს რომელი დაავადებების დროს გვაქვს სპეციფიური ცვლილებები ჰემოგრამაზე.
2. რას გულისხმობს პრენალიტიკა, ანალიტიკა და პოსტანალიტიკა.
3. აპარატურის ტიპები ლაბორატორიაში, რომელი კვლევისათვის რა აპარატურაა საჭირო

## ბილეთი 2

1. ლაბორატორიული მუშაობის ძირითადი პრიორიტეტები, ხარისხის კონტროლის არსი.
2. ძირითადი ბიოქიმიური კვლევების ჩამონათვალი, მათი შესრულების მეთოდები.
3. პერიფერიული სისხლის საერთო ანალიზის ცვლილებები ვირუსული და ბაქტერიული ინფექციების დროს.

## ბილეთი 3

1. შარდის საერთო ანალიზის პარამეტრები და კლინიკური ინტერპრეტაცია
2. ანალიტიკისა და პრენალიტიკის საკითხები ლაბორატორიაში რას გულისხმობს.
3. ლაბორატორიული მუშაობის კონტროლის მექანიზმები.