

FEDERAL STATE BUDGET EDUCATIONAL INSTITUTION OF THE HUGHER
EDUCATION ‘NORTH-OSETTIAN STATE MRDICAL ACADEMY’
HEALTHCARE MINISTRY OF THE RUSSIAN FEDERATION
(FSBEI HE NOSMA HEALTHCARE MINISTRY OF THE RUSSIAN FEDERATION)

APPRUVED

Rector of FSBEI HE NOSMA



PROGRAMME OF STATE EDUCATIONAL CERTIFICATION

Level: Higher education – specciality programme

Enlarged group of specialities: 31.00.00 Clinic medicine

Speciality: 31.05.01 General medicine.

Form of education: full time

Standard period of study: 6 years

The period of development: 6 years

Vladikavkaz, 2022

Approved at the meeting of the CCUMS (Central Educational Committee Section), protocol N 4 of 22.03.2022.

Programme of state educational certification is developed on the basis of documents:

Federal law of Russian Federation “Education in Russian Federation” dated 29 of December 2012 N 273- FL

State Federal educational standard of higher education (FSES HE) on preparation (speciality) 31.05.01 General medicine, was approved by the order of the Ministry of Education and Science dated 12th of August 2020 N988

Order of Ministry of Education and Science dated 06.04.2021 № 245 On approval of the Order of organization and implementation of the higher educational programme – Bachelor of Degree programme, Speciality programme, Master’s Degree programme

Order FSBET HE NOSMA Healthcare ministry of Russian Federation “On approval of the Order of organization and implementation of the higher educational programme – Speciality programme of Federal state educational institution of Higher education “North-Ossetia state medical Academy” of the Ministry Of Healthcare of the Russian Federation dated 28.12. 2020 N415

Order of the FSBET HE NOSMA Healthcare ministry of Russian Federation “On approval of the Regulations on the Procedure for Current Monitoring of Academic Performance and Intermediate Certification of the Federal Budgetary Educational Institution VO SOGMA of the Ministry of Health of the Russian Federation”(Appendix 2 to Order № 427/o dated 30.12.2021);

Order of the FSBET HE NOSMA Healthcare ministry of Russian Federation (On approval of the Regulations on independent work of students) dated December 30.12.2021 № 437/o;

Order of the FSBET HE NOSMA Healthcare ministry of Russian Federation “On approval of the Regulations on the point-rating system for assessing the progress of students of the Federal State Educational Institution of the Ministry of Health of Russia” (Appendix 1 to Order № 427/o dated 30.12.2021);

Order № 423/o of the FSBET HE NOSMA Healthcare ministry of Russian Federation dated 30.12.2021 “On approval of the Procedure for the state final certification of educational programs of higher education – speciality programs in the FSBET HE NOSMA Healthcare ministry of Russian Federation;

Order of the FSBET HE NOSMA Healthcare ministry of Russian Federation “On approval of the Regulations on the practice of the Federal State Educational Institution of the Ministry of Health of the Russian Federation mastering educational programs of higher education – speciality programmes” dated 30.12.2021 № 442/o;

Order of the FSBET HE NOSMA Healthcare ministry of Russian Federation “On approval of the Regulations on conducting a state exam with the use of distance education technologies in the Federal state educational institution of higher educational education “North-Ossetian State Medical Academy” of the Ministry Of Health of the Russian Federation” dated 30.12.2021 № 435/o;

Order of ministry of Health of the Russian Federation N 378 and the Ministry Of Science and Higher Education N 619 dated April 27, 2020;

Regulation of Federal State Budgetary Educational Institution SOGMA of the Ministry Of Health of Russia

GENERAL MEDICAL PROBLEMS

Public health and healthcare

Criteria (indicators) of public health and their definition. The main factors determining the health of the population. Types of prevention, main tasks and indicators of its effectiveness.

Methods for studying the health of the population. The role of medical statistics in the study of the state of health of various age and sex groups of the population and the activities of the main medical and preventive health care institutions.

Legal bases of activity of bodies and establishments of health care.

Health care systems, features of health care in Russia.

Basic principles of organization of healthcare institutions, structure and performance indicators. Features of the doctor's work in outpatient and inpatient institutions.

1.2. medical ethics

Moral and ethical standards of relationships doctor-patient, doctor-doctor, doctor-medium and junior medical staff, doctor-patient's relatives. Medical secrecy. Responsibility of a doctor for professional violations.

1.3. Age-sex features of the functioning of the body.

1.4. Sanitary and epidemiological patterns of occurrence, development and spread of

diseases.

1.5. The role of immune disorders in the pathogenesis of various diseases, humoral and cellular immunity.

LIST OF CONDITIONS AND DISEASES

I. Infectious and parasitic diseases

Intestinal infections and invasions: typhoid fever, paratyphoid fever, dysentery, salmonellosis, food poisoning, cholera, botulism, viral hepatitis, yersiniosis, amoebiasis, giardiasis, helminthiases.

Airborne infections: ARVI, ARVI croup syndrome, influenza, adenovirus infection, herpes infection, rubella, measles, chicken pox, whooping cough, diphtheria, scarlet fever, mumps, meningococcal infection, infectious mononucleosis, mycoplasma infection, poliomyelitis, tuberculosis.

Transmissible infections: typhus, malaria.

Anthropozoonotic infections: brucellosis, plague, tularemia, anthrax, hemorrhagic fever with renal syndrome, rabies.

Infections of the external integument: erysipelas, tetanus.

Sexually transmitted infections: gonorrhea, syphilis, AIDS (HIV infection), chlamydia, trichomoniasis.

Fungal infections.

II. Neoplasms (for all organ systems, malignant and benign)

III. Diseases of the blood and blood-forming organs

Anemia: posthemorrhagic, iron deficiency, B and folate deficiency, aplastic, hemolytic congenital and acquired (immune and non-immune).

Pancytopenia, agranulocytosis.

Hemorrhagic syndromes: thrombocytopenia, hemophilia, Rendu-Osler disease, hemorrhagic vasculitis, DIC, hemolytic disease of the newborn, radiation sickness.

Hemoblastosis: acute leukemia in children and adults, chronic leukemia, myeloma, polycythemia vera (erythremia); lymphomas (lymphogranulomatosis and others). leukemoid reactions.

transfusion reactions.

Eosinophilia.

IV. Diseases of the endocrine system and metabolic disorders.

Thyroid diseases: endemic goiter, diffuse toxic goiter, adenomas, cancer, thyroiditis, hypothyroidism, myxedema. Hyper- and hypoparathyroidism.

Pituitary-hypothalamic disorders: acromegaly, dwarfism, Itsenko-Cushing's disease, diabetes insipidus.

Diabetes mellitus type 1 and 2, ketoacidosis, hyperosmolar coma, macro- and microangiopathies. Hypoglycemia, hyperinsulinism.

Diseases of the adrenal glands: glucosteroma (Itsenko-Cushing's syndrome), aldosteroma (Conn's syndrome), pheochromocytoma, androgenic syndrome, adrenal insufficiency.

Ovarian diseases: hyperestrogenism, hypogonadism, sclerocystic ovarian syndrome (Stein-Leventhal). Mastopathy.

Metabolic disorders: obesity, dyslipidemia, hepatolenticular degeneration (Wilson-Konovalov's disease), hemochromatosis.

V. mental illness

Neuroses (neurasthenia, hysteria), phobias, anxiety, mood disorders.

Disorders related to alcoholism and drug addiction. Alcoholic psychosis, acute alcohol intoxication.

Schizophrenia, manic-depressive psychosis. Involutionary psychosis.

Sexual disorders: vaginismus, hypersexuality, impotence, frigidity.

VI. Diseases of the nervous system

Neuritis and neuralgia, polyneuropathy, discogenic radiculopathy in diseases of the spine.

Vascular diseases of the brain: acute disorders of cerebral circulation (stroke, thrombosis, embolism), subarachnoid bleeding, increased intracranial pressure syndrome; dyscirculatory encephalopathy, perinatal encephalopathy.

Infectious diseases: meningitis, encephalitis, AIDS (HIV infection), abscess, neurosyphilis, myelitis.

Slow infections: Parkinson's disease, Huntington's chorea.

Miscellaneous: myasthenia gravis, cerebral palsy, migraine, epilepsy.

Enuresis.

VII. Eye diseases

Acute conjunctivitis, dacryocystitis, blepharitis, barley; retinopathy in diseases of internal organs; myopia, hyperopia, strabismus, astigmatism, cataract, glaucoma, keratitis, retinal detachment, blindness.

VIII. Diseases of the ear and mastoid process

Deafness, hearing loss, otitis media, mastoiditis, otosclerosis, acoustic neuritis, Meniere's disease.

IX. Diseases of the circulatory system

Diseases of the endocardium: rheumatic and infective endocarditis, acquired heart defects.

Congenital malformations: patent ductus arteriosus, atrial and ventricular septal defects, tetralogy of Fallot, coarctation of the aorta.

Myocardial diseases: myocarditis, cardiomyopathy, myocardial dystrophy.

Diseases of the pericardium: fibrinous, exudative, constrictive pericarditis, cardiac tamponade, traumatic injuries of the heart.

Arterial hypertension: essential (hypertensive disease), symptomatic. Cardiopsychoneurosis.

Atherosclerosis, dyslipidemia. Ischemic heart disease: angina pectoris, myocardial infarction. Dissecting aortic aneurysm.

Circulatory failure: acute (cardiac asthma, pulmonary edema, shock), chronic congestive.

Violation of the rhythm and conduction of the heart: extrasystole, atrial fibrillation and flutter, paroxysmal tachycardia, ventricular fibrillation, asystole, blockade.

Diseases of peripheral arteries: endarteritis, atherosclerosis, thrombosis, embolism. Diseases of the veins: varicose veins, thrombosis, thrombophlebitis, chronic venous insufficiency, cellulite.

Diseases of the vessels of the lungs: thrombosis and embolism of the pulmonary artery; lung infarction, pulmonary hypertension, cor pulmonale.

X. Respiratory diseases

Diseases of the nose, paranasal sinuses, pharynx, larynx, trachea: rhinitis, sinusitis, pharyngitis, tonsillitis, tonsillitis, peritonsillar abscess; acute laryngotracheitis; obstruction of the larynx, pharynx; injury.

Lung infections: acute bronchitis, pneumonia, abscess, tuberculosis.

Obstructive pulmonary diseases: chronic bronchitis, bronchiectasis; bronchial asthma, pulmonary emphysema; atelectasis, aspiration.

Pneumoconiosis (silicosis, asbestosis and others) and fibrosing diseases (alveolitis, sarcoidosis).

Respiratory failure acute and chronic, incl. acute respiratory distress syndrome in children and adults.

Diseases of the pleura: pleurisy, pneumothorax, hemothorax.

XI. Diseases of the digestive system

Diseases of the oral cavity, teeth, salivary glands, oropharynx. Diseases of the esophagus: reflux esophagitis, diaphragmatic hernia, cardiospasm.

Diseases of the stomach: gastritis, stomach ulcer.

Intestinal diseases: enterocolitis, duodenal ulcer, irritable bowel syndrome, terminal ileitis (Crohn's disease), ulcerative colitis, malabsorption syndrome, appendicitis, intestinal obstruction, thrombosis of mesenteric vessels, diverticulosis, hemorrhoids, anal fissures, paraproctitis. Dysbacteriosis. Gastrointestinal bleeding.

Hernia: esophageal part of the diaphragm, white line of the abdomen, femoral, inguinal, umbilical, postoperative.

Peritonitis.

Diseases of the pancreas: pancreatitis, cystic fibrosis, gastrinoma (Zollinger-Ellison syndrome).

Diseases of the liver and biliary tract: hepatitis, cirrhosis, echinococcosis, abscess, liver failure, jaundice; portal hypertension, ascites. Cholelithiasis, cholecystitis, cholangitis. Postcholecystectomy syndrome. Dyskinesia of the biliary tract.

XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue

Infections of the skin and subcutaneous tissue: furuncle, carbuncle, felon, hyradenitis, abscesses, herpes simplex, herpes zoster; pyoderma, acne; dermatophytosis (trichophytosis).

Inflammatory diseases of the skin and subcutaneous tissue: exogenous dermatitis, eczema, psoriasis, lichen, erythema, urticaria, pemphigus.

Trophic ulcers, gangrene.

XIII. Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue

Inflammatory diseases: rheumatism (acute rheumatic fever-ARF, chronic rheumatic heart disease (CRHD), rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis, systemic lupus erythematosus, systemic scleroderma, dermatomyositis/polymyositis, polymyalgia rheumatica, periarthritis nodosa; bursitis, psoriatic arthropathy.

Infectious: osteomyelitis, septic arthritis, tuberculosis of the joints, bones.

Degenerative: deforming osteoarthritis (osteoarthritis), osteochondrosis of the spine, Dupuytren's contracture, scapular-shoulder syndrome.

Metabolic: osteoporosis, chondrocalcinosis, gout, rickets.

Congenital malformations and developmental defects: congenital hip dislocation; torticollis, scoliotic disease, flat feet, aseptic necrosis of the femoral head, myopathy.

XIV. Diseases of the genitourinary system

Diseases of the urinary system: acute and chronic glomerulonephritis, kidney amyloidosis, nephrotic syndrome; acute and chronic renal failure. Acute and chronic pyelonephritis, urolithiasis, paranephritis, nephroptosis, polycystic, kidney infarction.

Pyelitis, cystitis, urethritis, urinary tract obstruction, hydronephrosis, urinary incontinence, enuresis. Urethral stricture, ureterolithiasis.

Diseases of the male genital organs: prostatitis, adenoma, orchiepididymitis, varicocele, dropsy of the testicle and spermatic cord. Seminoma, cryptorchidism, phimosis, paraphimosis, balanoposthitis, impotence, male infertility.

Diseases of the mammary gland.

Inflammatory and non-inflammatory diseases of the female pelvic and genital organs: vulvitis, bartholinitis, colpitis, endometritis, salpingo-oophoritis, tubo-ovarian tumors, parametritis, pelvioperitonitis, peritonitis; endometriosis, uterine fibroids, background and precancerous diseases of the female genital organs; amenorrhea, dysfunctional uterine bleeding, algomenorrhea, infertility, acute abdomen in gynecology.

XV. Pregnancy, childbirth, postpartum and neonatal periods Features of the management of pregnancy, childbirth and the postpartum period in their physiological course and in cases of complications. Family planning. Contraception, sterilization.

XVII. Congenital anomalies (malformations), deformities and chromosomal disorders (for all organ systems)

XVIII. Symptoms, signs and abnormalities, not elsewhere classified (Extreme and terminal conditions)

Coma, delirium, dementia, syncope, ataxia, sleep disturbances.

XIX. Injuries

Injuries of various localization. Foreign bodies. Electric shock, frostbite of various localization.

Drowning, hanging; aspiration, compression and other types of asphyxia.

Bites and stings. Anaphylactic shock.

Poisoning with medicinal and toxic substances.

Effects of exposure to heat, light and chemicals.

LIST OF SKILLS OF A GRADUATE DOCTOR

General medical skills

Collection and evaluation of anamnesis:

- social;
- biological;
- genealogical.

Anthropometric examination of the patient:

- measurement of body weight and length, chest circumference, head circumference;
- assessment of the patient's physical development based on the use of data from anthropometric standards and indices.

Psychometric examination and assessment of the neuropsychic development (state) of the patient.

Conducting and evaluating the results of functional stress tests according to Shalkov, Shtanga-Gencha.

Measurement and evaluation of blood pressure, heart rate and breaths per minute in a patient.

Determination of the patient's health group based on a comprehensive assessment of the state of health.

Clinical examination of a healthy and sick patient: examination, auscultation, percussion, palpation.

Collection of material for laboratory research in case of somatic and infectious pathology in a patient: blood, urine, feces, bone marrow, cerebrospinal fluid.

Evaluation of test results:

- general blood test, general urinalysis, according to Nechiporenko, Addis-Kakovskiy, Amburzhe, samples according to Zimnitsky, coprograms;

biochemical blood tests for somatic and infectious diseases:

- rheumatological complex (total protein, protein fractions, sialic acid, Veltman test, C-reactive protein, formol test); rheumatological profile (C-reactive protein (CRP); rheumatoid factor (RF); antinuclear antibodies (ANA); antibodies to double-stranded, native DNA (anDNA); antibodies to Scl-70; anticentromere antibodies (ACA); myositis-specific antibodies; antibodies to cyclic citrullinated peptide (ACCP), antineutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA), uric acid;

- renal complex (total protein, protein fractions, cholesterol, urea, residual nitrogen, endogenous creatinine clearance, electrolytes - potassium, calcium, phosphorus, sodium, chlorine);
- hepatic complex (total protein, protein fractions, cholesterol, total bilirubin, its fractions, Veltman test, sublimate test, thymol test, ALT, ACT, alkaline phosphatase);
- acid-base state of the blood;
- fasting blood sugar, blood amylase, urine diastase;
- serological marker spectrum in patients with viral hepatitis A, B, C;
- studies of the immune status in various forms of infectious diseases in a patient;
- research on serum markers for rubella, HIV infection, CMV infection, toxoplasmosis, infectious mononucleosis, etc.;
- samples of Mantoux, Pirquet.

Determination of the blood group according to the ABO and Rh system. Performing a test for:

- individual compatibility of the blood of the donor and the patient;
- suitability of blood, blood substitutes, other solutions for transfusion.

Coagulogram evaluation: clotting time, bleeding duration, heparin tolerance, prothrombin index, prothrombin time, recalcification time.

Evaluation of the results of instrumental research methods:

- ultrasonic scanning;
- gastric and duodenal sounding;
- X-ray examination;
- electrocardiographic study;
- bronchoscopy and bronchography;
- lumbar, sternal, pleural punctures.

Preparation of the patient for X-ray and ultrasound examination of the gastrointestinal tract, urinary system; to endoscopic examination of the gastrointestinal tract and respiratory organs.

Performing a digital examination of the rectum.

Carrying out postural drainage of the bronchi.

Conducting external and internal examination of pregnant women in early and late pregnancy.

Determination of the reaction of pupils to light.

Evaluation of pathological changes identified during the examination of the patient and the

formulation of a preliminary diagnosis.

Substantiation of etiological, pathogenetic and post-syndromic therapy in various pathological conditions in patients.

Treatment of the mouth, ears, nose.

Washing eyes.

Foreign body removal:

- from the conjunctiva;
- from the external auditory canal, from the nasal cavity;
- from the oral cavity.

Eye treatment for burns.

Carrying out an anterior tamponade for nosebleeds.

Stop external bleeding by:

- finger pressing of the vessel;
- applying a pressure bandage;
- tourniquet application.

Gastric lavage.

Statement of cleansing siphon and medicinal enemas.

Suction of the contents from the upper respiratory tract (using electrical and mechanical suction).

The imposition of a colostomy bag.

Treatment of bedsores.

Performing drug injections (intramuscularly, subcutaneously, intradermally, intravenously), calculating doses and dilutions of drugs.

Preparation of the system for intravenous infusion and administration of intravenous fluids.

Air duct installation.

Preparation of a set of tools, materials, medicines and primary surgical treatment of the wound.

Bandaging on all areas of the body.

Bandaging of a clean and purulent wound. The imposition of bactericidal dressings.

Use of an individual dressing package.

The imposition of an elastic bandage on the lower limb.

Immobilization for dislocations and fractures of the upper and lower extremities by using:

- improvised means;
- transport tires.

Determination of the correctness of the imposition of a plaster splint.

Performing chest compressions. Demonstration of the technique of working with a defibrillator.

Performing mechanical ventilation by mouth-to-mouth, mouth-to-nose, Ambu bag.

Providing emergency care for:

- burns, frostbite and electrical injury;
- acute respiratory failure at the prehospital and hospital stages;
- acute pulmonary edema;
- poisoning and intoxication;
- burns of the esophagus;
- acute dehydration;
- shock of various origins;
- hyperthermia;
- acute violation of cerebral circulation;
- hypertensive crisis;
- cerebral edema;
- convulsions;
- epileptiform seizure;
- DIC;
- fainting, collapse;
- sun and heat stroke;
- drowning;
- acute allergic reactions;
- an attack of bronchial asthma;
- anginal status;
- diabetic coma;
- an attack of renal colic;
- acute intestinal and respiratory infections;
- Bites by animals, snakes and insects.

Issuance and execution of prescriptions, including preferential ones, for narcotic and equivalent drugs.

Maintain standard medical records.

Organization of nursing work.

Drawing up a plan and conducting sanitary and educational work.

Carrying out anti-epidemic measures in the foci of infection.

Conducting an analysis of the performance of doctors and medical institutions.

CRITERIA FOR ASSESSING THE RESULT OF THE STATE FINAL CERTIFICATION

The results of the state attestation test are determined by the marks "excellent", "good", "satisfactory", "unsatisfactory".

- Excellent - the examinee demonstrates a systematic, deep knowledge of the program material necessary for solving professional problems, knows the scientific language, carries out the presentation of the program material at various levels of its presentation. Correctly diagnoses, taking into account the accepted classification, fully and reasonably answers questions.
- Good - the examinee demonstrates complete knowledge of the program material, is able to justify the conclusions and explain them in a logical sequence, but makes general errors. Correctly diagnoses, but allows inaccuracies in its justification and minor errors in answering questions.
- Satisfactory - the examinee demonstrates a sufficient level of knowledge of the main program material, but makes significant errors in its presentation and / or when answering questions. Oriented in the disease, but cannot make a diagnosis in accordance with the classification.
- Unsatisfactory - the examinee makes multiple mistakes of a fundamental nature when answering questions. Cannot correctly answer most of the questions of the task and additional questions. Unable to formulate a diagnosis or incorrectly diagnoses.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

Внутренние болезни:

1. Гипертоническая болезнь: учеб. пособие / Н.М. Бурдули и др. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 189 с. – 20 экз.
2. Ревматология: национальное руководство / под ред. Е. Л. Насонова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с. +1 электрон. опт. диск. - (Национальные руководства) – 10 экз.

3. 1. Ревматология : клинические рекомендации / под ред. Е.Л. Насонова. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020.
4. 2. Генно-инженерные биологические препараты в лечении ревматоидного артрита / под ред. Е.Л. Насонова. М. : ИМА-Пресс, 2013. 549 с.
5. Нефрология / ред. Е. М. Шилов. - Изд.2-е, испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 696 с.+ 1 электрон. опт. диск. - (Библиотека врача-специалиста)– 2 экз.
6. Окороков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.8. Диагностика болезней сердца и сосудов. Болезни миокарда. Сердечная недостаточность / А. Н. Окороков. - М. : Мед. лит., 2009. - 432 с. – 2 экз.
7. Окороков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов. Т.1. Лечение болезней органов дыхания. Лечение болезней органов пищеварения / А. Н. Окороков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Мед. лит., 2009. - 560 с. - 1 экз.
8. Пульмонология: национальное руководство / под ред. А.Г. Чучалина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. - (Национальные руководства). - + 1 электрон. опт. диск. – 10 экз.
9. Окороков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.5. Диагностика болезней системы крови. Диагностика болезней почек / А. Н. Окороков. - М. : Мед. лит., 2009. - 512 с. – 1 экз.
10. Нефрология: национальное руководство / ред. Н. А. Мухин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 720 с. - (Национальные руководства). - 1 электрон. опт. диск. – 10 экз.
11. Внутренние болезни учебник. Т.2 / под ред. Н.А.Мухина. - М.: Литтерра, 2009. - 448 с. - (Клинические разборы) – 50 экз.
12. Окороков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.1. Диагностика болезней органов пищеварения / А. Н. Окороков. - М. : Мед. лит., 2010. - 560 с. – 2 экз.
13. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: руководство для практикующих врачей / ред. В. Т. Ивашкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2011. - 848 с. – 1 экз
14. Окороков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.6. Диагностика болезней сердца и сосудов: атеросклероз, ИБС / А. Н. Окороков. - М. : Мед. лит., 2011. - 464 с. – 1 экз.
15. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: руководство для врачей / ред. А. В. Калинин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МЕДпресс-информ, 2011. - 864 с. – 1 экз.
16. Диагностика и лечение болезней почек: руководство для врачей / Н.А.Мухин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 384 с. – 2 экз.

17. Заболевания печени и желчевыводящих путей: руководство / ред. С. И. Рябов. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 526 с. – 1 экз.
18. Окороков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.4. Диагностика болезней системы крови / А. Н. Окороков. - М. : Мед. лит., 2011. - 512 с. – 3 экз.
19. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: compendium / ред. Е. И. Чазов. - М.: Литтерра, 2011. - 752 с.- 2 экз.
20. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: compendium / ред. Е. И. Чазов. - М.: Литтерра, 2011. - 752 с. – 2 экз.
21. Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система : учеб. пособие / Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МЕДпресс-информ, 2011. - 896 с. - 3 экз.
22. Ивашкин В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. – 1 экз.
23. Ивашкин В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - 1 экз.
24. Ройтберг Г. Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учеб. пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 560 с.– 3 экз.
25. Сторожаков Г.И. Поликлиническая терапия: учебник/Г.И. Сторожаков, И.И. Чукаева, А.А. Александров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 640 с. – 100 экз.
26. Давыдкин И.Л., Поликлиническая терапия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И.Л. Давыдкина, Ю.В. Щукина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-3821-3
27. Поликлиническая терапия : учебник / коллектив авторов ; под ред. И.И. Чукаевой, Б.Я. Барта. — Москва : КНОРУС, 2017. — 696 с.
28. Внутренние болезни в 2 т: учебник. Т.1 / ред. В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с. – 52 экз.
29. Внутренние болезни в 2 т: учебник. Т.2 / ред. В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 896 с. - +1 электр. опт. диск. – 52 экз.
30. Окороков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.3. Диагностика болезней органов дыхания / А. Н. Окороков. - М. : Мед. лит., 2012. - 464 с. – 2 экз.

31. Ивашкин В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. 2 экз.
32. Маколкин В. И. Внутренние болезни: учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. – 20 экз.
33. Ивашкин В.Т. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 184 с. - 1 экз.
34. Гастроэнтерология [Текст]: руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. - (Библиотека врача-специалиста) – 1 экз.

Акушерство и гинекология:

1. Акушерско-гинекологический массаж: руководство/М. Г. Шнейдерман - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 80 с. – 2 экз.
2. Акушерство: учебник/Э. К. Айламазян. - 7-е изд.доп. - СПб.: СпецЛит, 2010 - 543 с. – 7 экз.
3. Акушерство и гинекология. Клинические рекомендации/ ред. В.Н. Серов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с. – 1 экз.
4. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях/ С.В. Апресян. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.
5. Внутриматочная контрацепция / В.Н. Прилепская, А.В. Тагиева, Е.А. Межевитинова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с. – 1 экз.
6. Воспалительные заболевания органов малого таза / В. Н. Прилепская, В. В. Яглов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с. – 1 экз.
7. Вульвовагинальный кандидоз. Клиника, диагностика, принципы терапии / В.Н. Прилепская, Г.Р. Байрамова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 80 с. – 1 экз.
8. Вульвовагинальный кандидоз. Клиника, диагностика, принципы терапии / В. Н. Прилепская, Г.Р. Байрамова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 80 с. – 1 экз.
9. Гестозы беременных: учеб. пособие для студентов лечебного и педиатрического факультетов медицинских вузов / Л.В. Цаллагова, Л.С. Попова. - Владикавказ: [б. и.], 2010. - 106 с. – 1 экз.
10. Гинекология: национальное руководство. Краткое издание / ред. Г.М. Савельева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 704 с. - (Национальные руководства). 1 экз.

11. Гинекология: учебник / ред. В. Е. Радзинский. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1000 с. – 6 экз.
12. Гинекология: учебник / ред. Г. М. Савельева. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 432 с. – 50 экз.
13. Гистероскопия: атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. – 1 экз.
14. Заболевания сердца у беременных/ С. Р. Мравян [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 392 .
15. Клинические аспекты лечения бесплодия в браке. Диагностика и терапевтические программы: руководство / К.В. Краснопольская, Т.А. Назаренко. - М.: ГЭОТАР-Медиа,
16. Клинические лекции по акушерству и гинекологии в 2 т. Т.1. Акушерство / ред. А. Н. Стрижаков. - М.: Медицина, 2010. - 496 с. – 1 экз.
17. Клинические лекции по акушерству и гинекологии в 2 т. Т.2. Гинекология / ред. А. Н. Стрижаков. - М. : Медицина, 2010. - 440 с. – 1 экз.
18. Лекарственные средства в акушерстве и гинекологии / ред. В. Н. Серов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320 с. - (Библиотека врача-специалиста). – 1 экз.
19. Нарушения системы гемостаза в акушерской практике: рук- во для врачей / И. В. Медянникова [и др.]. - М. : Литтерра, 2014. - 128 с. – 1 экз.
20. Неразвивающаяся беременность: тромбофилические и клинико-иммунологические факторы / Ю. Э. Доброхотова, Э. М. Джобава, Р. И. Озерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 144 с. - (Библиотека врача-специалиста). – 1 экз.
21. Рак молочной железы: руководство для врачей / ред. Ш. Х. Ганцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 128 с. - (Библиотека врача-специалиста). – 1 экз.
22. Роль факторов окружающей среды в возникновении инфекционных заболеваний у беременных и новорожденных / Л. В. Цаллагова, Л. В. Майсурадзе. - Владикавказ : [б. и.], 2012. - 117 с. – 2 экз.
23. Синдром задержки роста плода. Патогенез. Диагностика. Лечение. Акушерская тактика/ А. Н. Стрижаков [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 120 с. – 1 экз.
24. Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез: учеб. пособие / Г. Е. Труфанов, В. В. Рязанов, Л. И. Иванова. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2014. - 160 с. – 2экз.

25. Физиология и патология эндокринной системы плода/ А. Н. Стрижаков, И. В. Игнатко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 144 с. - 2 экз.
26. Хронический эндометрит / Г. Т. Сухих, А. В. Шуршалина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 64 с. - (Библиотека врача-специалиста). – 1 экз.
27. Хронический эндометрит: рук-во / Г. Т. Сухих, А. В. Шуршалина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 64 с. - (Библиотека врача-специалиста). – 1 экз.

Дополнительная литература:

1. «Эндокринные гинекологические синдромы» Монография - В. Ремизов, Л.В. Василенко, Л.В. Цаллагова, Е.И. Новикова, Т.Л. Садретдинова. Владикавказ, Саратов, 2018 г. Методические рекомендации.
2. Токсикоз первой половины беременности. Доц. Л.С. Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
3. Узкий таз. Доц. Л.С.Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
4. Кровотечения во II половине беременности. Доц. Л.С. Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017г).
5. Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах. Доц. Л.С. Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г)
6. Преэклампсия. Доц. Л.С. Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
7. Современные методы контрацепции. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
8. Родовой травматизм матери. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
9. Невынашивание и перинашивание. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017г.).
10. Аномалии родовых сил. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
11. Женский таз. Плод как объект родов. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).

12. Диагностика беременности. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
13. Причины наступления родов. Физиология родового акта. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
14. Акушерские щипцы. Доц. Л.С.Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
15. Неправильные положения плода. Доц. Л.С.Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
16. Организация работы женской консультации. Диспансерное наблюдение беременных. К.м.н. И.У. Кабулова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
17. «Трофобластическая болезнь» Доц. Т.С. Дзайнуков. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол № 4 от 16 мая 2018 г.).
18. Бесплодный брак. Доц. Т.С. Дзайнуков. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №4 от 16 мая 2018 г.).
19. Миома матки. Доц. И.М. Бетоева. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол № от 16 мая 2018 г.).
20. Кисты половых органов. Доц. И.М. Бетоева. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №4 от 16 мая 2018 г.).
21. Гиперпластические процессы эндометрия. Доц. А.Н. Чехоева. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №4 от 16 мая 2018 г.)
22. Рак яичников. Доц. Л.Н. Гаглоева. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №4 от 16 мая 2018 г.).

Хирургические болезни:

1. Хирургические болезни. Учебник / ред. М.И. Кузина «Медицина» г. Москва, 2014 – 295 экз.
2. Хирургические болезни. Учебник в двух книгах / ред. В.С. Савельева ГЭОТАР-Медиа, 2016 – 59 экз.
3. Клиническая хирургия. Национальное руководство/ ред. В.С. Савельева. - ГЭОТАР-Медиа, 2016 - 10 экз.

4. Хирургические болезни. Учебно-методическое пособие/ ред.А.И. Кириенко и др. ГЭОТАР-Медиа, 2014, ЭБС «Консультант студента».
5. Хирургические болезни. Учебник в 2-х томах/Н.В. Мерзликина и др., ГЭОТАО-Медиа, 2017, ЭБС «Консультант студента».
6. Методическое руководство по практической подготовке студентов 5 и 6 курсов лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов. Тотиков В.З., Хутиев Ц.С., Калицова М.В., Тотиков З.В., Медоев В.В., Дзанаева Д.Б., Тобоев Д.В., 2016.
7. Заболевания вен. Учебно-методическое пособие /Тотиков В.З., Медоев В.В., 2016.
8. Заболевания щитовидной железы. Учебно-методическое пособие/ Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
9. Заболевания молочной железы. Учебно-методическое пособие/ Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
10. Острый аппендицит. Учебно-методическое пособие/Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
11. Механическая желтуха. Учебно-методическое пособие/Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
12. Острый панкреатит. Учебно-методическое пособие/Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
13. Кишечная непроходимость. Учебно-методическое пособие/Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
14. Перитонит. Учебно-методическое пособие/Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
15. Заворот сигмовидной кишки. Монография/ Тотиков В.З., Калицова М.В., 2013.
16. Рак прямой кишки, осложненный острой обтурационной непроходимостью. Монография/Тотиков В.З., Тотиков З.В., 2015.
17. Спаечная кишечная непроходимость. Монография/ Тотиков В.З. Тотиков З.В., Калицова М.В., 2013.
18. Рак ободочной кишки, осложненный непроходимостью. Монография/ Тотиков В.З., Тотиков З.В., 2013.