



|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

**APPROVED**

by the decision of the Academic Council of  
IME&FT  
from "12" 05 2021, protocol No. 9/229  
Chairman  V.I. Midlenko  
(signature, decryption of signature)  
«12 May 2021 y.

### WORK PROGRAM DISCIPLINES

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Discipline | Topical issues of internal medicine |
| Faculty    | Medical                             |
| Department | Hospital therapy                    |
| Course     | 6                                   |

Direction (specialty) **31.05.01 General Medicine** (with the development of part of the program in English)

*code (specialty), full name*

Full-time form of education

*Full-time, part-time, full-time/part-time (indicate only those that are implemented)*

Date of introduction to the education process of ULSU « 01 » September 2021.

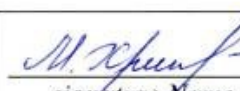
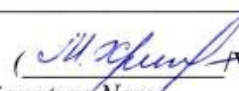
The program is updated at the meeting of the department: protocol № 1 from 29.06.2022 yr.


The program is updated at the meeting of the department: protocol № 11 from 29.06.2023 yr.

The program is updated at the meeting of the department: protocol № 12 from 08.06.2024 yr.

Information about the founders:

| Full Name            | Department       | Scientific degree, position                      |
|----------------------|------------------|--|
| Vise-Khripunova M.A. | Hospital therapy | HD, PhD in Medical Sciences, Associate professor |
| Markovtseva M.V.     | Hospital therapy | PhD in Medical Sciences, Associate professor     |

| AGREED   | AGREED   |
|--|--|
| Head of the Department,<br>realizing discipline  | Head of the graduating department  |
|  /Vise-Khripunova M.A./<br><i>signature Name</i> Full Name<br>« 12 » May 2020 yr. |  /Vise-Khripunova M.A./<br><i>signature Name</i> Full Name<br>« 12 » May 2021 yr. |

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

## 1. GOALS AND OBJECTIVES OF THE DISCIPLINE:

### Objectives of the discipline:

– to form the student's clinical thinking and practical clinical skills necessary for the diagnosis, treatment and prevention of diseases of internal organs, the formation of professional competencies.

### Tasks of discipline development:


- To provide necessary knowledge on etiology, pathogenesis, clinical manifestations of typical and atypical variants of diseases of internal organs;
- To consolidate and improve the skills of examination of the therapeutic patient;
- To form the student's clinical thinking (the ability on the basis of their own clinical information about the patient to make a detailed clinical diagnosis);
- To provide an opportunity for the student to master the methods of differential diagnosis within the analyzed nosological forms;
- To provide an opportunity to the student to master the basic principles of treatment and prevention of typical and atypical forms of diseases of internal organs;
- To form professional competences.

## 2. PLACE OF THE SUBJECT IN THE STRUCTURE GEP:

Discipline "Topical issues of internal diseases refers to the variable part In, compulsory disciplines. The basic knowledge, skills and competencies of the student necessary for the study of the discipline are formed: - in the study of disciplines of humanitarian, social and economic cycle: philosophy, bioethics, history of medicine, psychology and pedagogy, law Latin language;

- when studying the discipline of mathematical, natural-mathematical cycle: physics and mathematics; medical Informatics; chemistry; biology; biochemistry; human anatomy, topographic anatomy; pathological anatomy, clinical pathological anatomy; histology, embryology, Cytology; normal physiology; pathophysiology; Microbiology, Virology; pharmacology; immunology;


- in the study of disciplines of the professional cycle: hygiene; public health and health care, health Economics; epidemiology; medical rehabilitation; clinical pharmacology; propedeutics of internal diseases; faculty therapy; dermatovenerology; General surgery, surgical diseases; Pediatrics; radiation therapy and radiation diagnosis, infectious diseases, Phthisiopulmonology, polyclinic therapy, occupational diseases, hospital therapy, endocrinology, ophthalmology, obstetrics and gynecology, ENT diseases.

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

### 3. LIST OF EXPECTED RESULTS OF INSTRUCTION ON THE SUBJECT (MODULES), CORRELATED WITH THE PLANNED RESULTS OF COMPLETING THE PROGRAMS

*The list of competencies generated in the process of development of the material on the subject (module) with the code and the name of competences correlated with established developer RAP indicators to achieve each competency separately in accordance with the FSES HPE, FSES HE.*

| <b>Code and name of the implemented competence</b>   | <b>The list of planned learning outcomes of subjects (modules), correlated with indicators of achievement of competencies</b>  |
|--|--|
| PK -2 Readiness to participate in the provision of emergency medical care in conditions requiring urgent medical intervention  | <p>To know: diagnostic methods, diagnostic capabilities of methods of direct examination of the patient of therapeutic, surgical and obstetric-gynecological profile; modern methods of clinical, laboratory, instrumental examination of patients (including endoscopic, X-ray methods, ultrasound diagnostics).</p> <p>Be able to: determine the patient's status: collect anamnesis, conduct a survey of the patient and/or his relatives, conduct a physical examination of the patient (examination, palpation, auscultation); conduct a primary examination of the systems and organs: respiratory, cardiovascular, blood and hematopoietic organs, digestive, endocrine and urinary; outline the scope of additional studies in accordance with the prognosis of the disease, to clarify the diagnosis and obtain a reliable result.</p> <p>Possess: methods of general clinical objective examination (questioning, examination, palpation, percussion, auscultation) for diseases of internal organs;</p> |
| PK-6<br><br>Ability to apply the basic principles of organization and management in the field of public health protection, in medical organizations and their structural divisions | <p>To know: the state policy in the field of public health protection; the basics of organizing medical care for the population; the basics of management, planning, financing of medical organizations and their structural divisions.</p> <p>Be able to: apply the basic principles of organization and management in the field of public health protection, in medical organizations and their structural divisions.</p> <p>Possess: methods for calculating and analyzing performance indicators of medical organizations</p>  |

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

#### 4. Volume of the subject

4.1. Volume of the subject in credits points (total): *3 credits*


4.2. On types of academic workload (in hours): **108\***

| Type of educational work  | Number of hours (full – time training) |                   |   |   |
|---|--|-------------------|---|---|
|   | All according to plan                  | XII               | 2 | 3 |
| 1   | 2                                      | 3                 | 4 | 5 |
| Contact work of students with the teacher in accordance with the UE   | 50                                     | 50                |   |   |
| Classroom lessons:  | 50                                     | 50                |   |   |
| Lectures  | 8                                      | 8                 |   |   |
| practical and seminar classes   | 42                                     | 42                |   |   |
| laboratory work, workshops  |  |                   |   |   |
| Independent work  | 58                                     | 58                |   |   |
| Form of current control of knowledge and control of independent work: testing, counter. work, Colloquium, abstract, etc. (at least 2 types) |  | Testing, abstract |   |   |
| Coursework  |  |                   |   |   |
| Types of intermediate certification (exam, test)  | credit                                 | credit            |   |   |
| Total hours in the discipline   | 108                                    | 108               |   |   |

\*If it is necessary to use partly distance educational technologies in the educational process, the organization of work with students with disabilities and disabled people is provided in the electronic information and educational environment, taking into account their individual psychophysical characteristics.

4.3. *Contents of the discipline(module). Timetable of topics in regards to hours:*


| Title of sections and topics | Total | Types of training sessions |                    |                  |                     | Form of current knowledge control |
|------------------------------|-------|----------------------------|--------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------|
|                              |       | Classroom lessons          |                    |                  | Classes in interact |                                   |
|                              |       | Lectures                   | Practical classes, | Laboratory work, |                     |                                   |
|                              |       |                            |                    |                  | Independent work    |                                   |

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

|   |    |   | seminars | workshops | ive form |   |  |
|---|----|---|----------|-----------|----------|---|--|
| 1   | 2  | 3 | 4        | 5         | 6        | 7 |  |
| <b>Section 1. PULMONOLOGY</b>   |    |   |          |           |          |   |  |
| 1. Syndrome of respiratory failure (DN) in the clinic of internal diseases.               | 7  |   | 3        |           |          | 4 | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| 2. Urgent conditions in pulmonology   | 7  |   | 3        |           | 2        | 4 | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| 3. Differential diagnosis of nonspecific lung diseases, pulmonary tuberculosis and cancer | 6  | 2 |          |           |          | 4 | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| <b>Section 2. CARDIOLOGY</b>  |    |   |          |           |          |   |  |
| 4. Etiopathogenetic, clinical and diagnostic aspects of cardiomegaly syndrome             | 7  |   | 3        |           |          | 4 | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| 5. Current importance of clinical and instrumental methods of diagnosis of heart defects  | 7  |   | 3        |           |          | 4 | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| 6. Features of pathogenesis of various types of shock in the clinic of internal diseases, | 10 |   | 6        |           | 2        | 4 | Interview in the classroom, test control, questions for the test |

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

|  |    |   |   |  |   |   |  |
|--|----|---|---|--|---|---|--|
| <b>emergency care, treatment</b>   |    |   |   |  |   |   |  |
| <b>7. Syncopal states</b>  | 6  | 2 |   |  |   | 4 | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| <b>Section 3. GASTROENTEROLOGY</b>   |    |   |   |  |   |   |  |
| <b>8. New in the doctrine of chronic diseases of the pancreas</b>  | 7  |   | 3 |  | 2 | 4 | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| <b>9. Current data on the syndrome of constipation. Questions of pathogenetic treatment and prevention</b>                 | 7  |   | 3 |  |   | 4 | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| <b>10. Clinical and instrumental methods of diagnosis of edematous ascitic syndrome in the clinic of internal diseases</b> | 12 | 2 | 6 |  |   | 4 | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| <b>Section 4. NEPHROLOGY</b>   |    |   |   |  |   |   |  |
| <b>11. Syndromic nephropathy in diseases of internal organs</b>  | 6  |   | 3 |  | 2 | 3 | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| <b>12. Differential diagnosis of kidney diseases manifested by</b>   | 6  |   | 3 |  |   | 3 | Interview in the classroom, test                                 |

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

|  |     |   |    |  |    |    |  |
|--|-----|---|----|--|----|----|--|
| <b>nephrotic syndrome</b>  |     |   |    |  |    |    | control, questions for the test                                  |
| <b>Section 5. HEMATOLOGY</b>   |     |   |    |  |    |    |  |
| 13. <b>Clinical and hematological manifestations of acute leukemia. Leukemoid reactions. Principles of bone marrow transplantation</b> | 7   |   | 3  |  | 2  | 4  | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| 14. <b>The lymphadenopathy syndrome. Principles of differential diagnosis of benign and malignant lymphadenopathy</b>                  | 7   |   | 3  |  |    | 4  | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| 15. <b>Fever of unknown origin in the clinic of internal diseases. Differential diagnosis algorithm</b>                                | 6   | 2 |    |  |    | 4  | Interview in the classroom, test control, questions for the test |
| Subtotal   | 108 | 8 | 42 |  | 10 | 58 |  |


## 5. COURSE CONTENTS

### Section 1. PULMONOLOGY

#### 1. Syndrome of respiratory failure (DN) in the clinic of internal diseases.

1. Determination of DN, classification, diagnosis criteria.  
differential diagnosis of pulmonary and cardiac DN forms.  
Basic principles of DN treatment

#### 2. Emergency conditions in pulmonology (in the simulation center)

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

1. Asthmatic status in bronchial asthma.
2. Anaphylactic shock.
3. Pulmonary embolism.
4. Pulmonary hemorrhage.
5. Spontaneous pneumothorax.

### **3. Differential diagnosis of nonspecific lung diseases, pulmonary tuberculosis and cancer**

Differential diagnosis of pulmonary infiltration (pneumonia, cancer, tuberculosis), eosinophilic infiltration, mid lobe syndrome and Good Pasture's syndrome.

## **Section 2. CARDIOLOGY**

### **4. Etiopathogenetic, clinical and diagnostic aspects of cardiomegaly syndrome**

The content of the topic

Differential diagnosis in coronary heart disease, primary cardiomyopathy, heart tumors, myocarditis, exudative pericarditis. The significance of ECHO EG and other research methods.

### **5. Current importance of clinical and instrumental methods of diagnosis of heart defects**

The content of the topic

Differential diagnosis of acquired and congenital heart defects characterized by systolic and diastolic noise. Systolic murmur of relative mitral valve insufficiency (flap prolapse, myocardial lesion, etc.). The value of instrumental methods of research and differential diagnosis of heart disease.

### **6. Features of the pathogenesis of various types of shock in the clinic of internal diseases, emergency care, treatment (in the simulation center)**

The content of the topic

The difference between the shock from fainting, collapse. Features of cardiogenic, pain, arrhythmic shock, emergency care for cardiogenic shock. Treatment of toxic-septic shock.

### **7. Syncopal conditions in the clinic of internal diseases, diagnosis, emergency**

The content of the topic

Somatogenic fainting: • cardiogenic; • vasodepressor; \* anaemic; \* hypoglycemic; \* respiratory. Reference criteria and emergency therapy.

## **Section 3. GASTROENTEROLOGY**

### **8. New in the doctrine of chronic diseases of the pancreas**

The content of the topic

Pancreatitis, pancreatic cancer, Apudoma, diagnosis, differential diagnosis, treatment. Emergency care for acute pancreatitis. Principles of enzyme therapy.


### **9. Current data on the syndrome of constipation. Questions of pathogenetic treatment and prevention**

The content of the topic

Diagnosis criteria and differential diagnosis:

- Alimentary constipation
- Mechanical constipation
- Drug



|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

- Proctogenic
- Developmental abnormalities of the intestine
- Metabolic
- Toxic.

Differentiated therapy.

#### **10. Clinical and instrumental methods of diagnosis of edematous ascitic syndrome in the clinic of internal diseases**

The content of the topic

Clinical features of edema in diseases of the heart, kidneys, liver, endocrine diseases. Treatment taking into account the pathogenesis of various types of oedemata's. Edematous ascitic syndrome in cirrhosis of the liver. Mechanism of ascites formation.

### **Section 4. NEPHROLOGY**

#### **11. Syndromic nephropathy in diseases of internal organs**

The content of the topic

- diabetic nephropathy
- myeloma nephropathy
- systemic vasculitis
- rheumatoid arthritis
- systemic lupus erythematosus
- systemic scleroderma
- deforming spondyloarthrosis

The criteria for diagnosis.

#### **12. Differential diagnosis of kidney diseases manifested by nephrotic syndrome**

The content of the topic

The criteria of diagnosis:

- nephrotic and mixed forms of chronic glomerulonephritis
- kidney amyloidosis

Principles of treatment of nephrotic syndrome


### **Section 5. HEMATOLOGY**

#### **13. Clinical and hematological manifestations of acute leukemia. Leukemoid reactions. Principles of bone marrow transplantation**

The content of the topic

Differential diagnosis of acute leukemia and leukemoid reactions

Basic principles of treatment of acute leukemia. Questions of bone marrow transplantation.

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

**14. The lymphadenopathy syndrome. Principles of differential diagnosis of benign and malignant lymphadenopathy.**

The content of the topic.

Differential diagnosis of lymphadenopathy.

The concept of benign and malignant lymphadenopathy.

**15. Fever of unknown origin in the clinic of internal diseases. Algorithm of differential diagnosis of diseases.**

The content of the topic

Infectious and inflammatory diseases (generalized, local) (endocarditis, pyelonephritis, osteomyelitis, abscesses, tuberculosis, viral and parasitic infections, and etc.)

oncological disease- (lymphoma, myxoma, hypernephroma, leukemia, metastatic cancer of the lungs, stomach, and etc.);

systemic inflammation of connective tissue–(allergic vasculitis, rheumatism, rheumatoid arthritis, Crohn's disease, systemic lupus erythematosus, etc.);

other diseases - (hereditary diseases and metabolic diseases, psychogenic and periodic fevers);

**6. TOPICS OF PRACTICAL LESSONS**

**Section 1. PULMONOLOGY**

**Topic 1. Syndrome of respiratory failure (RF) in the clinic of internal diseases (practical lesson).**

**Questions to the topic**

- Definition RF
- Classification
- The criteria of diagnosis
- Differential diagnosis of pulmonary and cardiac forms RF
- Basic principles of treatment RF


**Topic 2. Emergency conditions in pulmonology (simulation center)**

**Questions to the topic**

The criteria of diagnosis and emergency treatment:

- Asthmatic status in bronchial asthma
- anaphylactic shock
- pulmonary embolism
- pulmonary hemorrhage
- Spontaneous pneumothorax

Criteria for diagnosis of diseases accompanied by diastolic murmurs

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

## **Section 2. CARDIOLOGY**

### **Topic 4. Etiopathogenetic, clinical and diagnostic aspects of cardiomegaly syndrome (practical lesson)**

#### **Questions to the topic**

- Criteria for differential diagnosis of cardiomegaly in myocardial lesions: myocarditis, cardiomyopathy, myocardiodystrophy, myocardiosclerosis

### **Topic 5. Modern significance of clinical and instrumental methods of diagnostics of heart defects (seminar)**

#### Questions to the topic

- Criteria for differential diagnosis of diseases accompanied by systolic murmurs.
- The defeat of the heart, accompanied by inorganic valve noise

Criteria for diagnosis of diseases accompanied by diastolic murmurs

### **Topic 6. Features of the pathogenesis of various types of shock in the clinic of internal diseases, emergency care, treatment (simulation center)**

#### **Questions to the topic**

Algorithm of differential diagnosis of hypovolemic, infectious-toxic and cardiogenic shock

Clinical criteria of cardiogenic shock by severity.

Emergency care and treatment of cardiogenic shock.

## **Section 3. GASTROENTEROLOGY**

### **Topic 8. Differential diagnosis and treatment of pancreatic diseases (practical lesson)**

#### **Questions to the topic**

Differential diagnosis

- Pancreatitis
- Tumors of the pancreas

Features of enzyme therapy

### **Topic 9. Current data on the syndrome of constipation. Questions of pathogenetic treatment and prevention (practical lesson)**

#### **Questions to the topic**

Diagnosis criteria and differential diagnosis:

- Alimentary constipation
- Mechanical constipation
- Drug constipation
- Proctogenic
- Developmental abnormalities of the intestine
- Metabolic
- Toxic


Differentiated therapy.

### **Topic 10. Clinical and instrumental methods of diagnosis of edematous ascitic syndrome in the clinic of internal diseases (seminar)**

#### **Questions to the topic**

Criteria of edematous ascitic syndrome and differential diagnosis

- Cirrhosis

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

- Chiari Disease
- Pseudoceros Peak
- Liver tumor

Standards of treatment of edematous ascitic syndrome

#### **Section 4. NEPHROLOGY**

##### **Topic 11. Syndromic nephropathy in diseases of internal organs (seminar)**

###### **Questions to the topic**

The criteria of diagnosis:

- diabetic nephropathy
- myeloma nephropathy
- systemic vasculitis

Criteria for the diagnosis of nephropathies in:

- rheumatoid arthritis
- systemic lupus erythematosus
- systemic scleroderma
- deforming spondyloarthrosis

##### **Topic 12. Differential diagnosis of diseases of the kidney, manifested as nephrotic syndrome (a practical lesson)**

###### **Questions to the topic**

Criteria of diagnosis nephrotic syndrome. Its classification.

The criteria of diagnosis:

- nephrotic and mixed forms of chronic glomerulonephritis
- kidney amyloidosis

Principles of treatment of nephrotic syndrome.

#### **Section 5. HEMATOLOGY**

##### **Topic 13. Clinical and hematological manifestations of acute leukemia. Leukemoid reactions. Principles of bone marrow transplantation (practical lesson).**

###### **Questions to the topic**


- Criteria for acute leukemia
- Differential diagnosis of acute leukemia forms (according to clinical, biochemical, immunological, cytogenetic criteria, effectiveness of PCTs)
- Differential diagnosis of acute leukemia and leukemoid reactions
- Autologous and allogeneic bone marrow transplantation

##### **Topic 14. The lymphadenopathy syndrome. Principles of differential diagnosis of benign and malignant lymphadenopathy**

###### **Questions to the topic**

- Differential diagnosis of lymphadenopathy according to the characteristics of lymph nodes (size, localization, tenderness, cohesion with surrounding tissues)
- The criteria of diagnosis:
  - lymphosarcomas'
  - LGM

Differential diagnosis of lymphosarcoma, LGM with CLL

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

## 7. LABORATORY CLASSES, WORKSHOPS

*This type of work does not provide UP*


## 8. TOPICS OF COURSE, CONTROL WORKS, ABSTRACTS

This type of work is not provided by the curriculum.

## 9. LIST OF CREDIT QUESTIONS

1. Reference criteria, diagnosis and treatment of chronic biliary pancreatitis.
2. Differential diagnosis of edematous-ascitic syndrome in liver cirrhosis and liver vascular disease.
3. Clinical manifestations and emergency care for hepatic coma.
4. Chronic rheumatic heart disease. Etiology. Pathogenesis. Diagnosis of aortic and mitral heart diseases. Treatment. Prevention
5. Primary cardiomyopathies. Classification. Hypertrophic and dilated CMF. Differential diagnosis and treatment of cardiomyopathies
6. Emergency care for cardiogenic shock.
7. Emergency care for small and medium pulmonary embolism.
8. Emergency care for ventricular fibrillation (sudden cardiac death).
9. Differential diagnosis of community-acquired pneumonia and infiltrative pulmonary tuberculosis.
10. Differential diagnosis of pneumonia and peribronchial lung cancer.
11. Emergency care for acute asthma attack and status asthmaticus
12. Criteria for diagnosis and emergency care in PE.
13. Criteria for diagnosis and emergency care for drug-induced anaphylactic shock
14. Criteria for the diagnosis of various forms of spontaneous pneumothorax and the provision of emergency care.
15. The main criteria for pulmonary hemorrhage, diagnosis criteria and emergency care for patients
16. Diabetic nephropathy: classification, clinical picture, complications, treatment.
17. Glomerulonephritis in systemic connective tissue diseases (SLE, amyloidosis, rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis).
18. Glomerulonephritis in systemic vasculitis (hemorrhagic vasculitis, Goodpasture's, microscopic polyangiitis, Wegener's granulomatosis).
19. Emergency care for pulmonary edema with nephropathy, AKI, CKD.
20. Emergency care for nephrotic crisis (hypovolemic shock).
21. Acute leukemia. Diagnostic criteria in the context of primary therapeutic care.
22. Principles of differential diagnosis in hepatosplenomegaly
23. Principles of differential diagnosis in lymphadenopathies

## 10. SELF\_STUDY WORK OF STUDENTS:


|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

*Content requirements, conditions and procedures for the organization of independent work of students, taking into account forms of training are determined in accordance with the "Regulation on the organization of independent work of students," approved by the Scientific Council of ULSU (protocol №8 / 268 from 26.03.2019.).*


*For each form of study: full-time / part-time / part-time is filled with a separate table.*

#### Full-time form of education

| №                             | Title of sections and topics   | Type of independent work (study of educational material)   | Volume in hours | Form of control   |
|-------------------------------|--|--|-----------------|---|
| <b>Section 1. PULMONOLOGY</b> |  |  |                 |   |
|                               | <b>Topic №1. Syndrome of respiratory failure (DN) in the clinic of internal diseases.</b>  | Variants of respiratory failure (DN). Norms and gradation of deviation from the norm parameters pneumotachogram. Gas exchange function of the lungs. Treatment of DN. Defeat of organs and systems in acute and chronic DN. Treatment of patients with DN. Etiology, pathogenesis, clinic and treatment of chronic pulmonary heart.                  | 4               | Interview during the practical training, test control, questions for the test.                            |
|                               | <b>Topic №2. Emergency conditions in pulmonology.</b>                                      | Causes, pathogenesis, clinic and treatment of asthmatic status, pulmonary bleeding, spontaneous and traumatic pneumothorax, pulmonary embolism, anaphylactic shock, infectious-toxic shock, respiratory dysfunction syndrome.  | 4               | Interview during the practical training, test control, questions for the test.                            |
| <b>Section 2. CARDIOLOGY</b>  |  |  |                 |   |
|                               | <b>Topic №4 Etiopathogenetic, clinical and diagnostic aspects of cardiomegaly syndrome</b> | The main diseases of the cardiovascular system, accompanied by cardiomegaly; supporting signs of disease history and objective data for the determination of inflammatory and non-inflammatory cardiomyopathies, supporting signs of additional research methods (ECG, Echocardiography, R-gr) for the differential diagnosis of myocardial lesions. | 4               | Survey during the analysis of the topic during the practical session, interview, questions for the test . |


|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

|                                    |  |  |   |  |
|------------------------------------|--|--|---|--|
|                                    | <b>Topic №5</b><br><b>Current importance of clinical and instrumental methods of diagnosis of heart defects</b>                            | Features of systolic and diastolic murmurs, heart tones in various acquired organic valvular defects, supporting Echocardiography signs of confirmation of frequently occurring acquired organic valvular defects      | 4 | Survey during the analysis of the topic during the practical session, interview, hearing and checking of abstracts, questions for the test   |
|                                    | <b>Topic №6</b><br><b>Features of pathogenesis of various types of shock in the clinic of internal diseases, emergency care, treatment</b> | Causes, risk factors, main diagnostic criteria, severity of cardiogenic, infectious-toxic and obstructive shock  | 4 | Survey during the analysis of the topic during the practical session, interview, questions for the test .                                    |
| <b>Section 3. GASTROENTEROLOGY</b> |  |  |   |  |
| 8                                  | <b>Topic №8. New in the doctrine of chronic diseases of the pancreas</b>   | Abnormalities of the development of the pancreas, ectopia of the pancreas. Lesions of the pancreas in infectious diseases. The causes of calcification of the pancreas. Lesion of the pancreas in parasitic invasions. | 4 | Interview during a practical lesson, test control during the current test, checking abstracts on the topic questions to the test.            |
| 9                                  | <b>Topic №9. Modern data in the syndrome of constipation. Questions of pathogenetic treatment and prevention.</b>                          | Drug constipation. Mechanism of action of laxatives. Classification of laxatives. Exercise therapy for constipation.   | 4 | Interview during the practical training, test control, questions to the offset and the current offset, checking the abstracts on this topic. |
| 10                                 | <b>Topic №10. Clinical and instrumental methods of diagnosis of edematous ascitic syndrome in the clinic of internal</b>                   | Cavernomatosis of the portal vein. Extrahepatic forms of portal hypertension. Conservative treatment of edematous ascitic syndrome in PG. Surgical methods of  | 4 | Interview during a practical lesson, test control during the current test, checking abstracts on the topic questions to the test.            |

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

|                              |  |  |   |   |
|------------------------------|--|--|---|---|
|                              | diseases.  | correction of portal hypertension.   |   |   |
| <b>Section 4. NEPHROLOGY</b> |  |  |   |   |
| 1.                           | <b>Topic № 11. Secondary nephropathy in diseases of internal organs</b>  | Pathogenesis, clinic, treatment goodpasture's syndrome Wegener's granulomatosis. Nephropathy in infectious endocarditis and sepsis (glomerulonephritis, purulent pyelonephritis, "toxic kidneys»)  | 4 | Spot check-current control at the practical lesson. Questions to offset.  |
| 2.                           | <b>Topic № 12. Differential diagnosis of kidney diseases manifested by nephrotic syndrome</b>  | Mechanisms of development of gestosis. Secondary amyloidosis: etiology, clinic, treatment  | 3 | Spot check-current control at the practical lesson. Questions to offset . |
| <b>Section 5. HEMATOLOGY</b> |  |  |   |   |
|                              | <b>Topic №13. Clinical and hematological manifestations of acute leukemia. Leukemoid reactions. Principles of bone marrow transplantation.</b> | Features of the clinical picture of different variants of acute leukemia in the onset of the disease. Indications for referral to a hematologist.  | 4 | Survey in the analysis of the topic, control questions for the exam.      |
|                              | <b>Topic №14. The lymphadenopathy syndrome. Principles of differential diagnosis of benign and malignant lymphadenopathy</b>                   | Differential diagnosis of benign and malignant lymphadenopathy   | 4 | Survey in the analysis of the topic, control questions to offset.         |
|                              | <b>Topic №15. Fever of unknown origin in the clinic of internal diseases. Differential diagnosis algorithm</b>                                 | The concept of LNG, classification. Diseases of infectious and inflammatory nature (generalized, local) (endocarditis, pyelonephritis, osteomyelitis, abscesses, tuberculosis, viral and parasitic infections, etc.); oncological diseases - (lymphoma, myxoma, hypernephroma, leukemia, | 4 | Опрос при разборе темы, контрольные вопросы к зачету.                     |



|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | metastatic lung cancer, stomach, etc.);<br>systemic inflammation of connective tissue –(allergic vasculitis, rheumatism, rheumatoid arthritis, Crohn's disease, systemic lupus erythematosus, etc.); |  |  |
|--|--|--|--|--|


## 11. EDUCATIONAL-METHODICAL AND INFORMATION SUPPORT OF DISCIPLINE

### Main references:

- 1.1. Внутренние болезни. В 2 т. Т.1. [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433102.html>
- 1.2. Внутренние болезни. В 2 т. Т.2 [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433119.html>
2. Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И. , Овчаренко С. И. , Сулимов В. А. - 6-е изд. , перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4157-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>


### Additional references:

1. Клиническая пульмонология : учеб. пособие / И. Г. Пащенко, Н. Н. Пащенко, И. А. Галушина, Т. С. Ключкова ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2011. - 152 с.
2. Рузов В. И. Практическое руководство по внутренним болезням : учеб. пособие для вузов. Разд. 1 : Основы клинической электрокардиографии / В. И. Рузов, Р. Х. Гимаев, В. А. Разин; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2009. - ил. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 67,7 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/125>
3. Марковцева М. В. Гематологические синдромы в терапевтической практике : учеб.-метод. рекомендации для студентов ст. курсов, клин. ординаторов, интернов и врачей / М. В. Марковцева. - Ульяновск : УлГУ, 2012. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 351 Кб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/63>
4. Ревматоидный артрит: лечебно-диагностические и профилактические мероприятия в условиях поликлиники : учеб.-метод. пособие / М. П. Хохлов, А. Б. Песков, Л. И. Абдусалымова, Н. С. Лыкова; ИМЭиФК, УлГУ. - Ульяновск : УлГУ, 2009. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 431 Кб). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/121>
5. Визе-Хрипунова Марина Анатольевна. Заболевания поджелудочной железы : метод. рекомендации для студентов старш. курсов, клин. ординаторов, интернов, врачей / Визе-Хрипунова Марина Анатольевна, А. О. Астахова. - Ульяновск : УлГУ, 2008. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 784 Кб). - Текст : электронный. – <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/27>

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

### educational-methodical:

1. Хохлов М.П. Дислипидемии: диагностика и лечение :учебно-методическое пособие - Ульяновск : УлГУ, 2012. URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/147/hohlov.pdf>
2. Визе-Хрипунова М. А. Дифференциальная диагностика и лечение кислотозависимых заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки [Электронный ресурс] : метод. рекомендации / М. А. Визе-Хрипунова, А. Н. Каширина; УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 441 КБ). - Ульяновск :УлГУ, 2015. URL : [http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1044/Vize-Hripunova\\_2015.pdf](http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1044/Vize-Hripunova_2015.pdf)
3. Воспалительные заболевания кишечника (стандарты диагностики и лечения) [Электронный ресурс] : электрон. учеб. курс: учеб. пособие / М. А. Визе-Хрипунова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Ульяновск :УлГУ, 2017.URL^ <http://edu.ulsu.ru/courses/839/interface/>
4. Визе-Хрипунова Марина Анатольевна. Заболевания поджелудочной железы : метод. рекомендации для студентов старш. курсов, клин. ординаторов, интернов, врачей / Визе-Хрипунова Марина Анатольевна, А. О. Астахова. - Ульяновск : УлГУ, 2008- URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/27/Vize-hripunova2.pdf>
5. Мензоров М.В. Гипертрофическая кардиомиопатия : учеб.-метод. пособие. - Ульяновск :УлГУ, 2013. - URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/68/menzorov.pdf>
6. Коморбидность в клинической медицине : учеб.-метод. пособие / Е. В. Ефремова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск :УлГУ, 2016. – URL <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/56/Efremova2016.pdf>
7. Ефремова Е.В., Шутов А.М., Мензоров М.В. Клиническое значение приверженности к лечению больных с сердечно-сосудистой патологией : учебно-методическое пособие.- Ульяновск : УлГУ, 2016.- URL [http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/37/Efremova\\_2016-klinika.pdf](http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/37/Efremova_2016-klinika.pdf)
8. Дифференциальная диагностика абдоминальной боли в клинике внутренних болезней : метод. рекомендации для ст. курсов, клин. ординаторов, интернов, врачей / М. А. Визе-Хрипунова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. госпит. терапии. - Ульяновск :УлГУ, 2010.- URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/34/Vize-hripunova1.pdf>
9. Марковцева М.В. Гематологические синдромы в терапевтической практике : учеб.-метод. рекомендации. - Ульяновск :УлГУ, 2012.- URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/63/morkovtceva.pdf>
10. Визе-Хрипунова М. А. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Актуальные вопросы внутренних болезней» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» (с освоением части программы на английском языке) / М. А. **Визе-Хрипунова**, М. В.

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

Марковцева; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак., Каф. госпит. терапии. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 398 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4770>

Agreed:

|   |   |                       |   |   |
|---|---|-----------------------|---|---|
| <b>ДИРЕКТОР НБ</b>                      | / | <b>БУРХАНОВА М.М.</b> | / |  |
| Должность сотрудника научной библиотеки | / | ФИО                   | / | подпись / дата  |
| Scientific Library Officer Position     | / | Name                  | / | Signature / Date  |

## Professional databases, information and reference systems:

### 1. Electronic library systems:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.


1.7. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].

### 3. Базы данных периодических изданий:

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

**6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

software:

Standard:

- 1) OS: Windows
- 2) Antivirus: DrWeb
- 3) Office suite: Microsoft Office, My Office Standard


**Agreed:**

Зам.нач. ИИТ / Клюквина О.В. / 18.01  
 Должность сотрудника УИТиТ / ФИО / подпись / дата  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Scientific Library Officer Position / Name / Signature / Date

**12. MATERIAL AND TECHNICAL SUPPORT OF DISCIPLINE**

-basic literature

-additional literature

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

-educational and methodical materials (methodical developments, manuals, etc.)

-normative documents (standard program, curriculum)

Computer, laptop, multimedia installation

Multimedia presentation of lecture material.

Projectors "Overheat" and Slidestep.

Sets of slides on all topics of the discipline.

Tabular Fund on all topics of practical and seminars.

Simulations in the simulation center USU- "Virtuso", "Wirtanen", the robot simulator is a therapeutic robot simulator for emergency situations in therapy, ultrasound diagnostics Портативный электрокардиограф

Diagnostic equipment for all sections of the discipline of the clinical base of the Department (GUZ Regional clinical hospital).

### 13. SPECIAL CONDITIONS FOR STUDENTS WITH DISABILITIES

If necessary, students from among persons with disabilities (at the request of the student) may be offered one of the following options for the perception of information, taking into account their individual psychophysical characteristics:

– for persons with visual impairments: in printed form in enlarged font; in the form of an electronic document; in the form of an audio file (translation of educational materials into audio format); in printed form, in Braille; individual consultations with the involvement of Теплоэнергетика; individual assignments and consultations;

– for persons with hearing impairments: in printed form; in the form of an electronic document; video materials with subtitles; individual consultations with the involvement of a sign language interpreter; individual tasks and consultations;

– for persons with disorders of the musculoskeletal system: in printed form; in the form of an electronic document; in the form of an audio file; individual tasks and consultations.

If it is necessary to use partly distance educational technologies in the educational process, the organization of work with students with disabilities and disabled people is provided in the electronic information and educational environment, taking into account their individual psychophysical characteristics.

Developer  /  
signature



Vize-Khripunova M. A.  
SNP

 /  
Signature

Markovtseva M. V.  
SNP

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

**LIST OF CHANGES of  
Educational plan of discipline ”\_ Topical issues of internal medicine  
Speciality 31.05.01. «General medicine»**

| № | Content of the change or a link to the attached text of the  | Full name of the head of the Department developing the discipline | Signature   | Date       |
|---|--|---|---|------------|
| 1 | Introduction of changes to item B) Professional databases, information and reference systems item 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 1 | Vize-Khripunova M.A.  |  | 31.08.2021 |
| 2 | Introduction of changes to item A) Recommended Literature item 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 2                                    | Vize-Khripunova M.A.  |  | 31.08.2021 |

Appendix **Professional databases, information and reference systems:**

**1. Electronic library systems:**

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.


1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].

**3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. SMART Imagebase** // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

**6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

software:

Standard:


1) OS: Windows

2) Antivirus: DrWeb

3) Office suite: Microsoft Office, My Office Standard

Agreed:  
Deputy chief's /  
должность сотрудника УИТ

Klochkova A./  
Ф.И.О.  подпись дата

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

## Appendix 2

### Main references:

- 1.1. Внутренние болезни. В 2 т. Т.1. [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433102.html>
- 1.2. Внутренние болезни. В 2 т. Т.2 [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433119.html>
2. Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И. , Овчаренко С. И. , Сулимов В. А. - 6-е изд. , перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4157-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>


### Additional references:

1. Клиническая пульмонология : учеб. пособие / И. Г. Пащенко, Н. Н. Пащенко, И. А. Галушина, Т. С. Ключкова ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2011. - 152 с.
2. Рузов В. И. Практическое руководство по внутренним болезням : учеб. пособие для вузов. Разд. 1 : Основы клинической электрокардиографии / В. И. Рузов, Р. Х. Гимаев, В. А. Разин; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2009. - ил. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 67,7 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/125>
3. Марковцева М. В. Гематологические синдромы в терапевтической практике : учеб.-метод. рекомендации для студентов ст. курсов, клин. ординаторов, интернов и врачей / М. В. Марковцева. - Ульяновск : УлГУ, 2012. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 351 Кб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/63>
4. Ревматоидный артрит: лечебно-диагностические и профилактические мероприятия в условиях поликлиники : учеб.-метод. пособие / М. П. Хохлов, А. Б. Песков, Л. И. Абдусалаямова, Н. С. Лыкова; ИМЭиФК, УлГУ. - Ульяновск : УлГУ, 2009. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 431 Кб). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/121>
5. Визе-Хрипунова Марина Анатольевна. Заболевания поджелудочной железы : метод. рекомендации для студентов старш. курсов, клин. ординаторов, интернов, врачей / Визе-Хрипунова Марина Анатольевна, А. О. Астахова. - Ульяновск : УлГУ, 2008. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 784 Кб). - Текст : электронный. – <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/27>

### educational-methodical:

10. Хохлов М.П. Дислипидемии: диагностика и лечение :учебно-методическое пособие - Ульяновск : УлГУ, 2012. URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/147/hohlov.pdf>
11. Визе-Хрипунова М. А. Дифференциальная диагностика и лечение кислотозависимых заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки [Электронный ресурс] : метод. рекомендации / М. А. Визе-Хрипунова, А. Н. Каширина; УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон.



|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |


текстовые дан. (1 файл : 441 КБ). - Ульяновск :УлГУ, 2015. URL :  
[http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1044/Vize-Hripunova\\_2015.pdf](http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1044/Vize-Hripunova_2015.pdf)

12. Воспалительные заболевания кишечника (стандарты диагностики и лечения) [Электронный ресурс] : электрон. учеб. курс: учеб. пособие / М. А. Визе-Хрипунова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Ульяновск :УлГУ, 2017.URL^  
<http://edu.ulsu.ru/courses/839/interface/>
13. Визе-Хрипунова Марина Анатольевна. Заболевания поджелудочной железы : метод. рекомендации для студентов старш. курсов, клин. ординаторов, интернов, врачей / Визе-Хрипунова Марина Анатольевна, А. О. Астахова. - Ульяновск : УлГУ, 2008- URL :  
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/27/Vize-hripunova2.pdf>
14. Мензоров М.В. Гипертрофическая кардиомиопатия : учеб.-метод. пособие. - Ульяновск :УлГУ, 2013. - URL :  
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/68/menzorov.pdf>
15. Коморбидность в клинической медицине : учеб.-метод. пособие / Е. В. Ефремова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск :УлГУ, 2016. –  
URL<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/56/Efremova2016.pdf>
16. Ефремова Е.В., Шутов А.М., Мензоров М.В. Клиническое значение приверженности к лечению больных с сердечно-сосудистой патологией : учебно-методическое пособие.- Ульяновск : УлГУ, 2016.- URL  
[http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/37/Efremova\\_2016-klinika.pdf](http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/37/Efremova_2016-klinika.pdf)
17. Дифференциальная диагностика абдоминальной боли в клинике внутренних болезней : метод. рекомендации для ст. курсов, клин. ординаторов, интернов, врачей / М. А. Визе-Хрипунова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. госпит. терапии. - Ульяновск :УлГУ, 2010.- URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/34/Vize-hripunova1.pdf>
18. Марковцева М.В. Гематологические синдромы в терапевтической практике : учеб.-метод. рекомендации. - Ульяновск :УлГУ, 2012.- URL :  
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/63/morkovtceva.pdf>



10. Визе-Хрипунова М. А.  
Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Актуальные вопросы внутренних болезней» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» (с освоением части программы на английском языке) / М. А. **Визе-Хрипунова**, М. В. Марковцева; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак., Каф. госпит. терапии. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 398 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4770>

Agreed:

|   |      |                       |      |   |
|---|------|-----------------------|------|---|
| <b>ДИРЕКТОР НБ</b>                      | /    | <b>БУРХАНОВА М.М.</b> | /    |  |
| Должность сотрудника научной библиотеки | ФИО  | подпись               | дата |   |
| /                                       | /    | /                     | /    |   |
| Scientific Library Officer Position     | Name | Signature             | Date |   |


|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

**LIST OF CHANGES of  
Educational plan of discipline ”\_ Topical issues of internal medicine  
Speciality 31.05.01. «General medicine»**

| <b>№</b> | <b>Content of the change or a link to the attached text of the</b>   | <b>Full name of the head of the Department developing the discipline</b> | <b>Signature</b>  | <b>Date</b> |
|----------|--|--|---|-------------|
| 1        | Introduction of changes to item B) Professional databases, information and reference systems item 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 1 | Vize-Khripunova M.A.   |    | 29.08.2022  |
| 2        | Introduction of changes to item A) Recommended Literature item 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 2                                    | Vize-Khripunova M.A.   |  | 29.08.2022  |

Appendix 1 **Professional databases, information and reference systems:**

**1. Electronic library systems:**

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

|   |      |
|---|------|
| Ministry of science and high education RF<br>Ulyanovsk State University | Form |
| F-Educational plan of the dicipline                                     |      |

*Профессиональные базы данных, информационно-справочные с*

### **1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-б сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов http://www.iprbookshop.ru. – Режим доступа: для зарегистрир. пол электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – М https://urait.ru. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текс

1.3. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека ООО Высшая школа организации и управления здравоохранения медицинский консалтинг. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.1> доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная библиотека / ООО Букап. – Томск, [2022]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.7. Clinical Collection : научно-информационная база данных [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.8. База данных «Русский как иностранный» : электронно-библиотечная база данных для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная информация «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].


### **3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронно-библиотечная база данных ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb> для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: [media.ru/Personal/Products](http://media.ru/Personal/Products). – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ ИИИ URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

software:

Standard:

- 1) OS: Windows
- 2) Antivirus: DrWeb
- 3) Office suite: Microsoft Office, My Office Standard

СОГЛАСОВАНО:

*Зам. нач. УИТ* / *Климов В.В.* / *[Подпись]* / *19.04.22*  
 Должность сотрудника УИТ      Ф.И.О.      Подпись      Дата


Appendix 2

### Main references:

- 1.1. Внутренние болезни. В 2 т. Т.1. [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433102.html>
- 1.2. Внутренние болезни. В 2 т. Т.2 [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433119.html>
2. Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И. , Овчаренко С. И. , Сулимов В. А. - 6-е изд. , перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4157-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>

### Additional references:


1. Клиническая пульмонология : учеб. пособие / И. Г. Пащенко, Н. Н. Пащенко, И. А. Галушина, Т. С. Ключкова ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2011. - 152 с.
2. Рузов В. И. Практическое руководство по внутренним болезням : учеб. пособие для вузов. Разд. 1 : Основы клинической электрокардиографии / В. И. Рузов, Р. Х. Гимаев, В. А. Разин; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2009. - ил. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 67,7 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/125>
3. Марковцева М. В. Гематологические синдромы в терапевтической практике : учеб.-метод. рекомендации для студентов ст. курсов, клин. ординаторов, интернов и врачей / М. В. Марковцева. - Ульяновск : УлГУ, 2012. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 351 Кб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/63>
4. Ревматоидный артрит: лечебно-диагностические и профилактические мероприятия в условиях поликлиники : учеб.-метод. пособие / М. П. Хохлов, А. Б. Песков, Л. И. Абдусалямова, Н. С. Лыкова; ИМЭиФК, УлГУ. - Ульяновск : УлГУ, 2009. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 431 Кб). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/121>
5. Визе-Хрипунова Марина Анатольевна. Заболевания поджелудочной железы : метод.

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

рекомендации для студентов старш. курсов, клин. ординаторов, интернов, врачей / Визе-Хрипунова Марина Анатольевна, А. О. Астахова. - Ульяновск : УлГУ, 2008. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 784 Кб). - Текст : электронный. – <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/27>

#### **educational-methodical:**

19. Хохлов М.П. Дислипидемии: диагностика и лечение :учебно-методическое пособие - Ульяновск : УлГУ, 2012. URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/147/hohlov.pdf>
20. Визе-Хрипунова М. А. Дифференциальная диагностика и лечение кислотозависимых заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки [Электронный ресурс] : метод. рекомендации / М. А. Визе-Хрипунова, А. Н. Каширина; УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 441 КБ). - Ульяновск :УлГУ, 2015. URL : [http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1044/Vize-Hripunova\\_2015.pdf](http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1044/Vize-Hripunova_2015.pdf)
21. Воспалительные заболевания кишечника (стандарты диагностики и лечения) [Электронный ресурс] : электрон. учеб. курс: учеб. пособие / М. А. Визе-Хрипунова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Ульяновск :УлГУ, 2017.URL^ <http://edu.ulsu.ru/courses/839/interface/>
22. Визе-Хрипунова Марина Анатольевна. Заболевания поджелудочной железы : метод. рекомендации для студентов старш. курсов, клин. ординаторов, интернов, врачей / Визе-Хрипунова Марина Анатольевна, А. О. Астахова. - Ульяновск : УлГУ, 2008- URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/27/Vize-hripunova2.pdf>
23. Мензоров М.В. Гипертрофическая кардиомиопатия : учеб.-метод. пособие. - Ульяновск :УлГУ, 2013. - URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/68/menzorov.pdf>
24. Коморбидность в клинической медицине : учеб.-метод. пособие / Е. В. Ефремова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск :УлГУ, 2016. – URL<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/56/Efremova2016.pdf>
25. Ефремова Е.В., Шутов А.М., Мензоров М.В. Клиническое значение приверженности к лечению больных с сердечно-сосудистой патологией : учебно-методическое пособие.- Ульяновск : УлГУ, 2016.- URL [http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/37/Efremova\\_2016-klinika.pdf](http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/37/Efremova_2016-klinika.pdf)
26. Дифференциальная диагностика абдоминальной боли в клинике внутренних болезней : метод. рекомендации для ст. курсов, клин. ординаторов, интернов, врачей / М. А. Визе-Хрипунова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. госпит. терапии. - Ульяновск :УлГУ, 2010.- URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/34/Vize-hripunova1.pdf>
27. Марковцева М.В. Гематологические синдромы в терапевтической практике : учеб.-метод. рекомендации. - Ульяновск :УлГУ, 2012.- URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/63/morkovtceva.pdf>

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

10. Визе-Хрипунова М. А.

Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Актуальные вопросы внутренних болезней» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» (с освоением части программы на английском языке) / М. А. **Визе-Хрипунова**, М. В. Марковцева; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак., Каф. госпит. терапии. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 398 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4770>



AGREED:

*Main Librarian* / *Смагальникова Анна* / *20.05.2022*


The position of the worker scientific library    Full name    signature    data

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

**LIST OF CHANGES of**  
**Educational plan of discipline ” Topical issues of internal medicine”**  
**Speciality 31.05.01. «General medicine»**

| <b>№</b> | <b>Content of the change or a link to the attached text of the</b>   | <b>Full name of the head of the Department developing the discipline</b> | <b>Signature</b>  | <b>Date</b> |
|----------|--|--|---|-------------|
| 1        | Introduction of changes to item C) Professional databases, information and reference systems item 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 1 | Vise-Khripunova M.A.   |  | 29.06.23    |
| 2        | Introduction of changes to item A) Recommended Literature item 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 2                                    | Vise-Khripunova M.A.   |  | 29.06.23    |

**Appendix 1**

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

## 11. EDUCATIONAL-METHODICAL AND INFORMATION SUPPORT OF DISCIPLINE

### a) List of recommended literature

#### Main literature:

1. Internal Diseases : Textbook in 2 Vols. Vol. I / edited by A. I. Martynov, Z. D. Kobalava, S. V. Moiseev. - Moscow : GEOTAR-Media, 2022. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-6766-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467664.html>
2. Internal Diseases. Volume II. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 616 с. - ISBN 978-5-9704-6767-1. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467671.html>
3. Osloпов, V. N. General Care of a Patient : tutorial / V. N. Osloпов, O. V. Bogoyavlenskaya. - Moscow : GEOTAR-Media, 2021. - 208 p. : il. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-6042-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460429.html>

#### Additional literature:

1 Немцов Л. М. Propaedeutics of Internal Diseases. Part I: Examination of Respiratory and Cardiovascular Systems = Пропедевтика внутренних болезней. Часть I: Обследование органов дыхания и сердечно-сосудистой системы / Л. М. Немцов. - Витебск : ВГМУ, 2021. - 309 с. - ISBN 9789855800386. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/propaedeutics-of-internal-diseases-part-i-examination-of-respiratory-and-cardiovascular-systems-12160329/>

2 Subject tests: propedeutics of internal diseases. Part III = Тестовые задания по пропедевтике внутренних болезней: учебное пособие для студентов по специальности «Гастроэнтерология, гематология» на английском языке. Ч. III : a tutorial for students in the specialty «Gastroenterology, Hematology» in English / Д. Н. Емельянов, Р. Г. Мязин, Е. В. Белякова и др. - Волгоград : ВолгГМУ, 2021. - 100 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/subject-tests-propedeutics-of-internal-diseases-part-iii-13817067/>

3 Smirnova A. Yu. General care of patients with internal organs diseases. Course of training practice : Textbook of Medicine for medicine faculty students for self-independent work / Smirnova A. Yu. , V. V. Gnoevykh, B. B. Гноевых; Ulyanovsk State University, Insitute of Medicine, Ecology and Physical culture. - Ulyanovsk : ULSU, 2019. - Текст на англ. яз.; Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 2,47 МБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1443>

#### Educational- methodical:


Educational and methodological guidelines for independent work of students in the discipline «Hospital therapy» for the specialty 31.05.01 «General medicine» / М. А. Vize-Khripunova, А. М. Shutov, Е. Е. Yudina, Е. V. Efremova; Ulyanovsk State University. - Ulyanovsk : ULSU, 2022. - 17 p. - Неопубликованный ресурс; На англ. яз. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11568>. - Режим доступа: ЭБС УЛГУ. - Текст : электронный.

#### AGREED:

*Leading specialist Smagulskiy Olga 15.05.2023*







|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

**LIST OF CHANGES of  
Educational plan of discipline ”\_\_ Topical issues of internal medicine  
”**

**Speciality 31.05.01. «General medicine»**

| № | Content of the change or a link to the attached text of the  | Full name of the head of the Department developing the discipline | Signature   | Date       |
|---|--|---|---|------------|
| 1 | Introduction of changes to item C) Professional databases, information and reference systems item 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 1 | Vize-Khripunova M.A.  |  | 28.06.2024 |
| 2 | Introduction of changes to item A) Recommended Literature item 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 2                                    | Vize-Khripunova M.A.  |  | 28.06.2024 |

Appendix 1

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.


1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]:** справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

**3. eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» :** электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование :** федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ :** модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024

## Appendix 2

### 11. EDUCATIONAL-METHODICAL AND INFORMATION SUPPORT OF DISCIPLINE

#### List of recommended literature


##### Main literature:

1. Internal Diseases : Textbook in 2 Vols. Vol. I / edited by A. I. Martynov, Z. D. Kobalava, S. V. Moiseev. - Moscow : GEOTAR-Media, 2022. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-6766-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467664.html>

2. Internal Diseases. Vol. II. : Textbook in 2 Vols. / edited by A. I. Martynov, Z. D. Kobalava, S. V. Moiseev. - Moscow : GEOTAR-Media, 2022. - 616 с. - ISBN 978-5-9704-6767-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467671.html>

##### Additional literature:

1. Diagnostics and treatment of internal diseases in outpatient department = Диагностика и лечение терапевтических заболеваний на амбулаторном этапе : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» : manual for students of higher education institutions studying in the specialty 1-79 01 01 / Е. Н. Кежун, Н. С. Слободская, Д. В. Пицко, К. В. Гончар. - Гродно : ГрГМУ, 2020. - 200 с. - ISBN 9789855953198. - Текст : электронный // ЭБС "Букар" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/diagnostics-and-treatment-of-internal-diseases-in-outpatient-department-11950033/>

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation<br>Ulyanovsk State University | Форма |  |
| F – Educational plan   |       |   |

2. Ивашкин, В. Т. Internal diseases propedeutics / V. T. Ivashkin, A. V. Okhlobystin. - Moscow : GEOTAR-Media, 2020. - 176 p. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5555-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455555.html>

3. Outpatient Therapy : textbook / ed. by V. N. Larina. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 456 с. - ISBN 978-5-9704-7708-3, DOI: 10.33029/9704-7708-3-ОТН-2023-1-456. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477083.html>

Educational and methodical literature:

Vize-Khripunova M. A.

Methodological instructions for independent work of students on the discipline «Topical issues of internal medicine» for specialty 31.05.01 «General medicine» / M. A. Vize-Khripunova, M. V. Markovtseva, ; Ulyanovsk State University. - Ulyanovsk : UISU, 2022. - 11 p. -

Неопубликованный ресурс; На англ. яз. - URL:

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11571>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

AGREED:

Leading specialist Стадольникова/  / 2024

The position of the worker scientific library Full name signature date