


Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

APPROVED
by the decision of the Academic Council of the USU
Institute of Medicine, Ecology and Physical Culture
June, «19» 2019, № 10/210
Chairman V.I. Midlenko



«19» of June 2019.

EDUCATIONAL PLAN

Subject:	Modern aspects of oncology
Faculty	Medical
Department	Oncology and radiation diagnostics
Course	6

Speciality 31.05.01. «General medicine»

(code of the speciality, full name)

Form of education- full-time education

Date of introducing in the instruction process at USU: « 01 » of September 2019.

The program was updated at the meeting of the department: № 1 of 31.08.2020.

The program was updated at the meeting of the department: № 1 of 31.08.2021.


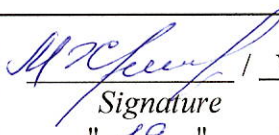
The program was updated at the meeting of the department: n 1 of 31.08.2022


The program was updated at the meeting of the department: n 1 of 29.06.2023

The program was updated at the meeting of the department n 10 of 27.06.2024

Information about the authors:

Initials	Department	Position, academic degree, scientific rank
Sharafutdinov M.G.	Oncology and radiation diagnostics	Head of the Department, Candidate of Medical Sciences, Associate Professor
Morozov V.S.	Oncology and radiation diagnostics	Candidate of Medical Sciences, Associate Professor

AGREED	AGREED
Head of the department of Oncology and radiation diagnostics, implementing the discipline	Head of the graduating department of Hospital therapy
 Signature / Sharafutdinov M.G. /	 Signature / Vize-Khripunova M.A. /
" 19 " 06 20 19	" 19 " 06 20 19

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

1. GOALS AND OBJECTIVES OF LEARNING THE DISCIPLINE:

Objectives of mastering the discipline:

- mastering knowledge in the field of organization of the oncological service of the Russian Federation, etiology and pathogenesis of malignant neoplasms,
- teaching the basic principles of diagnostics, treatment and prevention of tumor diseases .

Discipline mastering tasks: _

- acquisition by students of knowledge in the field:
 - statistics and epidemiology of oncological diseases, screening and diagnostic programs (clinical, laboratory, instrumental) and differential diagnosis of benign and malignant tumors, the doctor's tactics if a patient is suspected of having an oncological disease, rehabilitation of the patient during and after the end of anticancer treatment,
 - teaching students the most important diagnostic methods; allowing timely diagnosis of tumor diseases, developing skills oncological alertness
 - teaching students to recognize signs of tumor lesions during examination of a patient, determining the severity of the course of the tumor process,
 - teaching students the ability to identify the leading pathognomonic signs, symptoms, syndromes, etc.,
 - teaching students the choice of optimal methods of instrumental examination in tumor diseases and the compilation of an algorithm for differential diagnosis;
 - training to carry out the full scope of treatment, rehabilitation and preventive measures among patients with various nosological forms of diseases;
 - training students to provide first aid to cancer patients in case of emergency conditions;
 - teaching students the choice of optimal schemes for drug, radiation, surgical treatment of the most common malignant and benign tumor diseases;
 - teaching students how to draw up medical documentation (medical records of an inpatient or outpatient patient, a certificate of incapacity for work, a statistical coupon, etc.);
 - acquaintance of students with the principles of organization and operation of medical institutions of various types;
 - developing skills in studying scientific literature and official statistical reviews;
 - formation of communication skills with the patient, taking into account ethics and deontology, depending on the revealed pathology and characterological characteristics of the patients ;
 - the formation of the student's communication skills with the team.

2. PLACE OF DISCIPLINE IN THE STRUCTURE OF OPOP:


Discipline "Modern aspects of oncology" refers to the variable part of the disciplines of the curriculum of the direction of training "General Medicine". Given the large variability of the localizations of malignant tumors, the variety of modern means of anticancer control and the need for continuity of stages in the treatment of cancer patients, the doctor must possess the basic practical skills of related oncological (radiology, chemotherapy) and non-oncological (therapy, surgery, gynecology, pediatrics, etc.) specialties.

To study this academic discipline, the following knowledge, skills and abilities are required, formed by the **preceding disciplines** :

Medicine of catastrophes **PC-3**

Propedeutics of internal diseases **PC-5, PC-6**

General surgery. Introduction to the specialty **PK-5, PK-6, PK-8**

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

Public health and healthcare **PK-7, PK-18**
 Pathological anatomy **PK-5, PK-7**
 Dentistry **PC-5, PC-6**
 Dermatovenereology **PC-5, PC-6, PC-8**
 Neurology, medical genetics. neurosurgery **PC-5 PC-6, PC-8**
 Otorhinolaryngology **PC-5, PC-8**
 Pediatrics **PC-5, PC-6**
 Faculty surgery **PC-5, PC-8**
 Faculty therapy **PK-5, PK-6, PK-8**
 Ophthalmology **PC-6, PC-8**
 Occupational diseases **PC-5, PC-6, PC-8**
 Psychiatry, medical psychology **PK-5, PK-6, PK-8**
 Endocrinology **PC-5, PC-6, PC-8**
 Polyclinic therapy **PK-7**
 Hospital therapy **PK-5, PK-6**
 Infectious diseases **PC-6, PC-8**
 Traumatology, orthopedics **PK-5, PK-8**
 Hospital surgery, pediatric surgery **PC-5, PC-6**
 Anesthesiology, resuscitation and intensive care **PK-6, PK-8**
 Phthisiology **PK-5, PK-6**
 Forensic medicine **PK-6, PK-7**
 Oncology, radiation therapy **PK-5, PK-6, PK-8**
 Radiation diagnostics **PK-5, PK-6**
 Clinical psychology **PC-5, PC-6, PC-8**
 Modern aspects of neurology **PK-5, PK-6, PK-8**
 Topical issues of gynecology **PK-5, PK-6, PK-8**
 Modern aspects of oncology **PK-5, PK-6, PK-7, PK-8, PK-18, PC-3**
and subsequent disciplines :
 Psychology and pedagogy of medical practice **PK-5**
 Topical issues of internal diseases **PC-6, PC-8**
 Topical issues of hospital surgery **PC-6, PC-8**
 Urology and Andrology **PK-5, PK-6, PK-8**
 Ext reme medicine **PC-3**
 Fundamentals of functional and laboratory diagnostics **PK-5**
 Immunology **PC-5, PC-6, PC-8**
 Diagnostics and treatment of extrapulmonary tuberculosis **PC-5, PC-6**
 Surgical gastroenterology and endoscopy **PK-5, PK-6, PK-8**
 Palliative medicine **PK-5, PK-6, PK-8**
 Modern problems of miscarriage **PC-8**
 Clinical pathological anatomy **PK-6**
 Diabetology and emergency endocrinology **PK-5, PK-6, PK-8**
 Topical issues of HIV infection **PC-5, PC-6, PC-8**
 Clinical electrocardiography **PC-5, PC-6**
 Clinical practice (hospital doctor's assistant) **PK-5, PK-6, PK-8**
 Physician assistant of the outpatient clinic **PK-5, PK-6, PK-7, PK-18**
 Preparation and passing of the state exam **PK-6, PK-7, PK-8, PK-18**


**3. LIST OF PLANNED LEARNING OUTCOMES ON THE DISCIPLINE
 (MODULE), CORRELATED TO THE PLANNED OUTCOMES OF THE
 BASIC PROFESSIONAL EDUCATIONAL PROGRAM**



Code and name of the implemented competence	The list of planned learning outcomes for the discipline (module), correlated with indicators of achievement of competencies
<p>PC-5 (readiness to collect and analyze patient complaints, data from his anamnesis, examination results, laboratory, instrumental, pathological and other studies in order to recognize the condition or establish the presence or absence of a disease)</p>	<p>Know: Methodology for collecting complaints, anamnesis, patient examination, appointment procedure Additional examination methods, etiology, pathogenesis, modern classification, clinical picture, course features, possible complications, diagnostic methods of the studied diseases. Be able to: Determine the status of the patient, assess the patient's condition, outline the volume of additional studies to clarify the diagnosis, formulate a clinical diagnosis. Own: Assessments of the patient's condition, methods of general clinical examination, interpretation of examination results, an algorithm for a detailed clinical diagnosis.</p>
<p>PC-6 (the ability to determine the patient's main pathological conditions, symptoms, syndromic diseases, nosological forms in accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Problems Related to Health, X revision)</p>	<p>Know: Etiology, pathogenesis, modern classification, clinical picture, course features, possible complications, diagnostic methods of the studied diseases, criteria for the diagnosis of various diseases. Be able to: Determine the status of the patient, assess the patient's condition, outline the volume of additional studies to clarify the diagnosis, formulate a clinical diagnosis. Own: Assessments of the patient's condition, methods of general clinical examination, interpretation of examination results, an algorithm for a detailed clinical diagnosis.</p>
<p>PC-7 (willingness to conduct an examination of temporary disability, participation in medical and social examination, ascertaining the biological death of a person)</p>	<p>Know: the basics of the legislation of the Russian Federation on the protection of the health of citizens; major regulatory legal documents regulating the procedure for the examination of temporary disability and medical and social examination in the Russian Federation; the procedure for the registration and issuance of documents awarded those who believe in temporary disability. order medical and social expertise; principles of rehabilitation of disabled people Be able to: establish the timing and degree of temporary or permanent disability of the patient in accordance with the regulatory documents governing the examination of temporary disability and medical and social expertise in RF; issue a certificate of incapacity for work, determine</p>



	<p>the need to refer the patient to medical social expertise, to establish the cause, group disability, re-examination period, draw up an individual rehabilitation program for a disabled person</p> <p>Possess: the skills of conducting an examination of the working capacity (temporary and permanent) in specific conditions; methods of calculation, analysis and predicting the main indicators of morbidity with temporary disability and disability</p>
<p>PC-8 (the ability to determine the tactics of managing patients with various nosological forms)</p>	<p>Know: the basic principles of educational activities to eliminate risk factors and develop healthy lifestyle skills</p> <p>To be able to: carry out educational activities to eliminate risk factors and develop healthy lifestyle skills;</p> <p>Own: the necessary amount of knowledge and skills for educational activities to eliminate risk factors and develop healthy lifestyle skills</p>
<p>PC-18 (willingness to participate in assessing the quality of medical care using basic medical and statistical indicators)</p>	<p>Know: outpatient activity analysis techniques polyclinic and inpatient medical institutions; methods for analyzing the quality and effectiveness of medical care</p> <p>Be able to: use information about the health of the population and the activities of medical institutions to propose measures to improve the quality and effectiveness of medical care and development of measures to reduce the harmful effects of environmental factors on human health laziness; analyze the performance indicators of poly-clinics and hospitals</p> <p>Own: methods of calculating and analyzing the main indicators of public health on an individual and group levels, according to morbidity data, validity, in terms of physical development, the state of the environment, the skills of analyzing the work of the polyclinic and the hospital, methods for assessing the quality of medical care in various types of medical institutions.</p>
<p>PC-3 ability and readiness to carry out anti-epidemic measures, organization of protection of the population in foci of particularly dangerous infections, in case of deterioration of the radiation situation, natural disasters and other emergency situations</p>	<p>Know: the criteria for the diagnosis of the most common diseases of internal organs. Features of the organization and scope of work of an outpatient clinic doctor, modern diagnostic capabilities of polyclinic service, methods of emergency measures, indications for planned hospitalization; features of the treatment of diseases of internal organs in an outpatient setting, incl. day hospital conditions.</p>

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

	<p>Be able to: formulate indications for the chosen method of treatment, taking into account etiologic and pathogenetic agents; to develop an algorithm for the management of a patient's therapeutic profile in a polyclinic.</p> <p>Possess: an algorithm for determining the tactics of managing a patient with a therapeutic pathology, conducting a differential diagnosis in a therapeutic pathology.</p>
--	---

4. TOTAL EMPLOYMENT OF THE DISCIPLINE

4.1. Discipline volume in credit units (total) 2

4.2. Discipline volume by type of academic work (in hours)


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

Type of educational work	Number of hours (<u>full-time</u> education)	
	Total according to plan	Incl. by semester
		12
1	2	3
Contact work of students with the teacher in accordance with the UP	54	54
Auditory lessons:	54	54
lectures	-	-
Seminars and workshops	54	54
laboratory works, workshops	-	-
Independent work	18	18
Form of current control of knowledge and control independent work: testing, counter. work, colloquium, etc. (at least 2 types)	Oral questioning, testing,	Oral questioning, testing,
Course work	-	-
Types of intermediate certification (exam, test)	offset	offset
Total hours by discipline	72	72

4.3. Content of the discipline (module.) Distribution of hours by topics and types of academic work:

Full-time study form

Title and sections and topics	Total	Types of training sessions					Knowledge current control form
		Auditory lessons			Independent work	Interactive classes	
		lectures	practical training, seminar	laboratory work			
1	2	3	4	five	6	7	8
Section 1. Organization of cancer care							
1. History of oncology. The structure of cancer care in the	10		8		-	2	Oral survey, testing

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

Russian Federation.							
2. Epidemiology of malignant diseases. Basic statistics. Cancer prevention.	8		6		-	2	Oral survey, testing
Section 2. Etiology and pathogenesis of malignant neoplasms							
3. Etiology and pathogenesis of cancer	8		6		-	2	Oral survey, testing
Section 3. Classification of malignant neoplasms							
4. Clinical and morphological classification of cancer. The concept of clinical groups.	10		8		-	2	Oral survey, testing
Section 4. General principles of diagnosis and treatment of malignant neoplasms							
5. General principles of cancer diagnostics. Screening in oncology.	8		6		-	2	Oral survey, testing
6. Modern aspects of the surgical treatment of cancer.	8		6		-	2	Oral survey, testing
7. Modern aspects of drug treatment of cancer.	8		6		-	2	Oral survey, testing
Section 5. Deontology in Oncology							
8. Deontology in oncology. Offset.	12		8		-	4	Oral survey, testing
Total	72		54		-	18	

5. CONTENT OF THE DISCIPLINE (MODULE)

Section 1. Organization of cancer care.


Topic 1 . History of Oncology. The structure of cancer care in the Russian Federation.

Content of the topic: History of oncology in the Russian Federation. The main directive documents regulating the activities of the oncological service of the Russian Federation. The main tasks of the oncological dispensary. The main tasks of the oncological office of territorial polyclinics. The main tasks of examination rooms. Research Institute of Oncology and Radiology of the Russian Federation. The structure of oncological care in the Ulyanovsk region.

Topic 2. Epidemiology of malignant diseases. Basic statistics. Prevention of malignant neoplasms.

Contents of the topic: Basic statistical indicators in oncology. The structure of the morbidity and mortality of cancer in the Russian Federation. The structure of morbidity and mortality of cancer in the Ulyanovsk region. Statistical indicators of early diagnosis of cancer. Statistical indicators of the neglect of cancer. Epidemiology of major cancer. Regional features of ZNO. Age and sex characteristics of cancer. Primary prevention of cancer. Secondary prevention of cancer. Tertiary prevention of cancer.

Section 2. Etiology and pathogenesis of malignant neoplasms.

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

Topic 3. Etiology and pathogenesis of malignant neoplasms.

Content of the topic: Theories of carcinogenesis. Chemical carcinogens. Chemical carcinogens. Biological carcinogens. The value of the nature of food, lifestyle, bad habits, endocrine disorders in the occurrence of cancer. The role of heredity in the development of cancer. Precancerous diseases. The concept of dysplasia. Signs of malignant transformation. Stages of carcinogenesis. The concept of oncogenes and anti-oncogenes. Genetic abnormalities in tumors.

Section 3. Classification of malignant neoplasms.

Topic 4 .. Clinical and morphological classification of malignant neoplasms. The concept of clinical groups.

Content of the topic: Biological classification of tumors; distinctive features of benign and malignant tumors. Morphological classification of tumors. Organ classification of tumors. Ways of tumor metastasis. Exophytic and endophytic tumor growth. ZNO classification according to the TNM system . Classification of cancer according to clinical groups. General principles of constructing an oncological diagnosis.

Section 4. General principles of diagnosis and treatment of malignant neoplasms.

Topic 5. General principles of cancer diagnostics. Screening in oncology.

Content of the topic: The concept of oncological alertness. Features of collecting anamnesis in a cancer patient. Physical examination. X-ray examination. Computed and magnetic resonance imaging. Radionuclide research. Ultrasound procedure. Endoscopic research methods. Morphological studies. Tumor markers. Possibilities of early diagnosis of malignant neoplasms. Screening programs in oncology. Medical rehabilitation of cancer patients.

Topic 6. Modern aspects of surgical treatment of malignant neoplasms.

Topic content: Diagnostic surgical interventions. The basic principles of radical operations: operability, resectability, ablative, antineoplastic, zoning, sheathing. Organo-dried operations. Combined and advanced operations. Reconstructive plastic surgery. Palliative operations. Symptomatic operations. The use of physical methods in the treatment of cancer: electrosurgical operations, cryosurgery, the use of a laser, ultrasound. Photodynamic therapy. Minimally invasive surgical interventions in oncology, robotic systems.


Topic 7. Modern aspects of drug treatment of malignant neoplasms.

Topic content: Drug therapy - a method of systemic exposure. Drug therapy as an independent method of treating cancer patients. Drug therapy as a component of the combined method. Tasks and possibilities of preoperative drug therapy. Tasks and possibilities of postoperative drug therapy. Classification of antitumor cytostatics. Groups of hormonal drugs and antihormones. Fundamentals of biotherapy of malignant tumors (immunomodulators, cytokines, interleukins, targeted therapy). Adverse reactions and complications of drug therapy, their correction.

Section 5. Deontology in Oncology.

Topic 8 . Deontology in Oncology.

Topic content: Application of the requirements of medical ethics and deontology in the practice of a doctor. Features of ethics and deontology in oncological practice. The personality of the patient and the healthcare professional and their interaction in treatment and prevention work. The relationship between the doctor and the people around the patient. The concept of medical secrecy. The patient's right to information about the disease. Relationship problems between cancer patients and medical staff.

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

6. TOPICS OF PRACTICAL AND SEMINAR LESSONS

Section 1. Organization of cancer care.

Topic 1 . History of Oncology. The structure of cancer care in the Russian Federation.

Questions on the topics of the section:

1. History of oncology in the Russian Federation.
2. The main directive documents regulating the activities of the oncological service of the Russian Federation.
3. The place of the oncological service in the system of specialized medical care in the Russian Federation.
4. The structure of the oncological service institutions (their functions and interaction) .
5. The role and objectives of the oncological dispensary.
6. The role and tasks of the oncological office of territorial polyclinics.
7. The role and tasks of examination rooms of territorial polyclinics.
8. The role and objectives of the Research Institute of Oncology and Radiology.
9. The structure of oncological care in the Ulyanovsk region.

Tests: 1-17

Topic 2. Epidemiology of malignant diseases. Basic statistics. Prevention of malignant neoplasms.

Questions on the topics of the section:

1. Methodology for epidemiological research in oncology
2. Morbidity and mortality from malignant tumors. Calculation method.
3. Morbidity and mortality from malignant tumors in other countries .
4. The structure of cancer incidence in the Russian Federation.
5. The structure of cancer incidence in the Ulyanovsk region.
6. Age and sex characteristics of morbidity and mortality from cancer.
7. Indicators of neglect of cancer patients
8. Primary prevention of cancer.
9. Secondary prevention of cancer.
10. Tertiary prevention of cancer.
11. Cancer prevention and sanitary and hygienic education of the population.
12. The role and participation of the oncological service in the implementation of the work program to enhance the prevention of malignant neoplasms and improve the health of the population of the Russian Federation.

Tests: 18-35

Section 2. Etiology and pathogenesis of malignant neoplasms.


Topic 3. Etiology and pathogenesis of malignant neoplasms.

Questions on the topics of the section:

1. Theories of carcinogenesis.
2. Chemical carcinogens.
3. Biological carcinogens.
4. The value of the nature of food, lifestyle, bad habits in the occurrence of cancer.
5. The role of disorders in the immune and neuro-endocrine systems in the onset of cancer
6. The role of heredity in the development of cancer.
7. Signs of malignant transformation. Stages of carcinogenesis.
8. The concept of oncogenes and anti-oncogenes.
9. Genetic abnormalities in tumors.
10. The concept of obligate and optional precancer.

Tests: 36-52

Section 3. Classification of malignant neoplasms.

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

Topic 4 .. Clinical and morphological classification of malignant neoplasms. The concept of clinical groups.

Questions on the topics of the section:

1. Morphological classification of tumors.
2. The histogenetic principle of constructing the classification of malignant tumors.
3. General understanding of benign tumors, their characteristics, growth characteristics.
4. Organ classification of tumors.
5. Ways of tumor metastasis (lymphogenous, hematogenous and others).
6. The dependence of metastasis on the morphological structure of the tumor, the effect of the degree of differentiation on the frequency of metastasis.
7. Exophytic and endophytic tumor growth.
8. ZNO classification according to the TNM system .
9. Classification of cancer according to clinical groups.
10. General principles of constructing an oncological diagnosis.

Tests: 53-68

Section 4. General principles of diagnosis and treatment of malignant neoplasms.

Topic 5. General principles of diagnostics of malignant neoplasms. Screening in oncology.


Questions on the topics of the section:

1. The concept of oncological alertness.
2. Features of collecting anamnesis in a cancer patient.
3. Assessment of the general condition according to the WHO and ECOG scale
4. Clinical examination of the patient: palpation, percussion, auscultation, assessment of the state of peripheral lymph nodes.
5. X-ray diagnostic studies in oncology (planar, polypositional, lateroscopy).
6. Contrast methods of X-ray examination in oncology.
7. The role of computed tomography in the diagnosis, differential diagnosis of tumors.
8. The role of MRI in diagnosis, differential diagnosis of tumors.
9. Radionuclide diagnostic methods in oncology.
10. The value of ultrasound in the diagnosis of tumors and the assessment of the effectiveness of treatment.
11. Endoscopic diagnosis of tumors. Basic methods. Indications.
12. The value of the cytological research method in the diagnosis of malignant tumors.
13. The value of histological and immunohistochemical research methods in the formation of the diagnosis.
14. Rules for taking puncture and excisional biopsy and delivery of biopsy and surgical material.
15. The role of tumor markers in the diagnosis of malignant tumors and monitoring the effectiveness of treatment.
16. The role of screening programs in the early diagnosis of malignant neoplasms. Basic principles of screening.

Topic 6. Modern aspects of surgical treatment of malignant neoplasms.

Questions on the topics of the section:

1. Features of oncological operations.
2. Diagnostic operations.
3. The concept of radical operations.
4. The concept of ablative and antineoplastic and methods of their implementation.
5. Principles of anatomy in oncological operations.
6. Indications and contraindications for surgical treatment in cancer patients.
7. Operability and resectability.
8. Organo-dried operations.

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

9. Combined and advanced operations.
10. Reconstructive plastic surgery.
11. Palliative and symptomatic surgery.
12. Special methods of surgical interventions in oncology: electrosurgical operations, cryosurgery, the use of laser, ultrasound.
13. Photodynamic therapy.
14. Minimally invasive surgical interventions in oncology, robotic systems.
15. Features of postoperative management of cancer patients.

Topic 7. Modern aspects of drug treatment of malignant neoplasms.

Questions on the topics of the section:

1. Drug therapy is a method of systemic exposure.
2. Drug therapy as an independent method of treating cancer patients.
3. Drug therapy as a component of the combined method.
4. Tasks and possibilities of preoperative drug therapy.
5. Tasks and possibilities of postoperative drug therapy.
6. Classification of antitumor cytostatics.
7. Groups of hormonal drugs and antihormones.
8. Fundamentals of biotherapy of malignant tumors (immunomodulators, cytokines, interleukins, targeted therapy).
9. Adverse reactions and complications of drug therapy, their correction.

Section 5. Deontology in Oncology.

Topic 8. Deontology in oncology.

Questions on the topics of the section:

1. Application of the requirements of medical ethics and deontology in the practice of a doctor.
2. Features of ethics and deontology in oncological practice.
3. The personality of the patient and the healthcare professional and their interaction in treatment and prevention work
4. The relationship between the doctor and the people around the patient.
5. The concept of medical secrecy.
6. The patient's right to information about the disease.
7. Relationship problems between cancer patients and medical staff.

Tests: 42

7. **LABORATORY WORKS, PRACTICE**


This type of work is not provided for by the EP

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


This type of work is not provided for by the EP

9. LIST OF QUESTIONS FOR CREDIT

1. History of oncology in the Russian Federation.
2. The structure of the oncological service institutions (their functions and interaction).
3. The role and objectives of the oncological dispensary.
4. The role and tasks of the oncological office of territorial polyclinics.
5. The role and tasks of examination rooms of territorial polyclinics.
6. Morbidity and mortality from malignant tumors. Calculation method.
7. Morbidity and mortality from malignant tumors in different countries.

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		


8. The structure of cancer incidence in the Russian Federation.
9. Age and sex characteristics of morbidity and mortality from malignant neoplasms.
10. Prevention of malignant neoplasms.
11. The main groups of carcinogens (chemical, physical, biological).
12. The value of the nature of food, lifestyle, bad habits in the occurrence of malignant neoplasms.
13. The role of disorders in the immune and neuro-endocrine systems in the development of malignant neoplasms.
14. Mechanisms of carcinogenesis. Habitat and carcinogenesis. The internal environment of the body and carcinogenesis.
15. The role of heredity in the development of malignant neoplasms.
16. The concept of obligate and optional precancer.
17. Morphological classification of tumors.
18. General understanding of benign tumors, their characteristics, growth characteristics.
19. TNM classification of malignant neoplasms.
20. Classification of neoplasms by clinical groups.
21. The concept of oncological alertness.
22. X-ray diagnostic studies in oncology.
23. The role of computed tomography in the diagnosis, differential diagnosis of tumors.
24. The role of MRI in diagnosis, differential diagnosis of tumors.
25. Radionuclide diagnostic methods in oncology.
26. The value of ultrasound in the diagnosis of tumors and the assessment of the effectiveness of treatment.
27. Endoscopic diagnosis of tumors. Basic methods. Indications.
28. The value of cytological and histological research methods in the diagnosis of malignant tumors.
29. Rules for taking puncture and excisional biopsy and delivery of biopsy and surgical material.
30. The role of tumor markers in the diagnosis of malignant tumors and monitoring the effectiveness of treatment.
31. The role of screening programs in the early diagnosis of malignant neoplasms. Basic principles of screening.
32. The main types of surgical interventions performed in oncology.
33. Basic principles of radical operations.
34. Physical methods used in performing oncological operations.
35. Modern methods of surgical interventions used in oncology.
36. Methods and types of drug therapy for malignant tumors.
37. Classification of antitumor cytostatics.
38. Groups of hormonal drugs and antihormones.
39. Fundamentals of biotherapy of malignant tumors (immunomodulators, cytokines, interleukins, targeted therapy).
40. Adverse reactions and complications of drug therapy, their correction.
41. Deontological approaches when communicating with a cancer patient.

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

10 INDEPENDENT WORK OF STUDENTS

Full-time study form

Title of sections and topics	Independent work type	Volume in hours	form of control
Organization of cancer care	study of educational material, preparation for testing	4	oral survey, written survey
Etiology and pathogenesis of malignant neoplasms	study of educational material, preparation for testing	five	oral survey, written survey
Classification of malignant neoplasms	study of educational material, preparation for testing	4	oral survey, written survey
General principles of diagnosis and treatment of malignant neoplasms	study of educational material, preparation for testing	five	oral survey, written survey

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Петерсон С.Б., Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-4070-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440704.html>
2. Чиссов В.И., Онкология : учебник / Абузарова Г.Р., Алексеев Б.Я., Берзой А.А., Бойко А.А. и др. Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-1214-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412145.html>
3. Ганцев Ш.Х., Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2875-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428757.html>

дополнительная

1. Вельшер Л.З., Клиническая онкология. Избранные лекции / Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2867-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428672.html>
2. Онкология. Полный справочник / Т. Н. Попова, Л. Ф. Жандарова, В. Ю. Барсуков [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 734 с. — ISBN 978-5-9758-1856-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80184.html>
3. Клиническая медицина [Электронный ресурс] : ежемес. науч.-практ. журнал. - Москва, 2017 - 2019. - Вкл. в перечень науч. изд., рек. ВАК. - ISSN 0023-2149. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>

учебно-методическая

1. Современные аспекты онкологии [Электронный ресурс] : учебно-методические рекомендации для врачей и студентов / М. Г. Шарафутдинов [и др.]; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,20 Мб). - Ульяновск : УлГУ, 2018. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1243/>

Согласовано:


Л. В. Шарафутдинов *И. В. Старинский* *С. М. ...*

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

b) Software

name
SPS Consultant Plus
NEB RF
EBS IPRBooks
AIBS "MegaPro"
System "Antiplagiat.VUZ"
Microsoft Windows OS

MicrosoftOffice 2016
or
"MyOffice Standard"

Bought for a computer. IMEFK class:

Automated information system "Vitakor RMIS"
StatisticaBasicAcademicforWindows 13

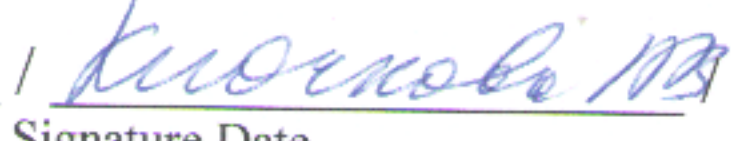
c) Professional databases, information and reference systems


1. Electronic library systems:

- 1.1. **IPRbooks** [Electronic resource]: electronic library system / group of companies IPR Media. - Electron. Dan. - Saratov, [2019]. - Access mode: <http://www.iprbookshop.ru>.
- 1.2. **YURAYT** [Electronic resource]: electronic library system / LLC Electronic publishing house YURAYT. - Electron. Dan. - Moscow, [2019]. - Access mode: <https://www.biblio-online.ru>.
- 1.3. **Student consultant** [Electronic resource]: electronic library system / LLC Polytekhresurs. - Electron. Dan. - Moscow, [2019]. - Access mode: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- 1.4. **Lan** [Electronic resource]: electronic library system / EBS Lan. - Electron. Dan. - St. Petersburg, [2019]. - Access mode: <https://e.lanbook.com>.
- 1.5. **Znaniy.com** [Electronic resource]: electronic library system / Znaniy LLC. - Electron. Dan. - Moscow, [2019]. - Access mode: <http://znaniy.com>.
2. **ConsultantPlus** [Electronic resource]: reference legal system. / Company "Consultant Plus" - Electron. Dan. - Moscow: ConsultantPlus, [2019].
3. **Database of periodicals** [Electronic resource]: electronic journals / LLC IVIS. - Electron. Dan. - Moscow, [2019]. - Access mode: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.
4. **National Electronic Library** [Electronic resource]: electronic library. - Electron. Dan. - Moscow, [2019]. - Access mode: <https://neb.rf>.
5. **Electronic library of dissertations of the RSL** [Electronic resource]: electronic library / FGBU RSL. - Electron. Dan. - Moscow, [2019]. - Access mode: <https://dvs.rsl.ru>.
6. **Federal information and educational portals :**
 - 6.1. Information system Single window of access to educational resources. Access mode: <http://window.edu.ru>
 - 6.2. Federal portal Russian education. Access mode: <http://www.edu.ru>
7. **Educational resources of UISU:**
 - 7.1. Electronic library of UISU. Access mode: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>
 - 7.2. UISU educational portal. Access mode: <http://edu.ulsu.ru>

Agreed


Position of UITiT employee Full name


Signature Date

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation Ulyanovsk State University	The form	
F-Work program of the discipline		

12. MATERIAL AND TECHNICAL SUPPORT OF THE DISCIPLINE:

Practical clinical classes are held in 2 classrooms equipped with magnetic marker boards, personal computers (2 pcs.), Negatoscopes, a simulator for breast palpation, a simulator for palpation of rectal tumors, a simulator for vaginal examinations, a cancer metastasis scheme. For practical classes, lectures and seminars, a multimedia projector, a screen, an Overhead projector are used .

Work with patients is carried out in the offices of the heads of the profile departments of the Regional Clinical Oncological Dispensary - polyclinic, mammological, gynecological, chemotherapeutic. In addition, students have access to the operating rooms of the oncology dispensary and the radiotherapy block.

13 SPECIAL CONDITIONS FOR STUDENTS WITH DISABILITIES

If necessary, students from among persons with disabilities (at the request of the student) can 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 an 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 a tiflosurd interpreter; individual assignments and consultations;



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

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

Developer  Sharafutdinov M.G., Head of the Department, C.M.S., Associate professor
signature position name

Developer  Morozov V.S., C.M.S. Associate professor
signature position name

CHANGE SHEET
To the work program "Modern aspects of oncology"
specialty 31.05.01 "Medical business"

№ п/п	The content of the change or a link to the attached text of the change	Full name of the head of the department implementing the discipline/ starting department	the Signature	Date
1	Amendments to item a) The list of recommended literature item 11 "Educational, methodological and informational support of the discipline" with the design of Appendix 1	Sharafutdinov M.G.		31.08. 2020
2	Amendments to p.p. c) Professional databases, information and reference systems p. 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 2	Sharafutdinov M.G.		31.08. 2020

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Петерсон С.Б., Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-4070-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440704.html>
2. Чиссов В.И., Онкология : учебник / Абузарова Г.Р., Алексеев Б.Я., Берзой А.А., Бойко А.А. и др. Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-1214-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412145.html>
3. Ганцев Ш.Х., Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2875-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428757.html>

дополнительная

1. Вельшер Л.З., Клиническая онкология. Избранные лекции / Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2867-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428672.html>
2. Онкология. Полный справочник / Т. Н. Попова, Л. Ф. Жандарова, В. Ю. Барсуков [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 734 с. — ISBN 978-5-9758-1856-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80184.html>
3. Клиническая медицина [Электронный ресурс] : ежемес. науч.-практ. журнал. - Москва, 2017 - 2019. - Вкл. в перечень науч. изд., рек. ВАК. - ISSN 0023-2149. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>

учебно-методическая

1. Современные аспекты онкологии [Электронный ресурс] : учебно-методические рекомендации для врачей и студентов / М. Г. Шарафутдинов [и др.]; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,20 Мб). - Ульяновск : УлГУ, 2018. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1243/>

2. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 416 КБ). - Текст : электронный.

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4106>

3. Методические указания для студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 388 КБ). - Текст : электронный.

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4107>

Согласовано:

Зав. библ. НБ УлГУ / Стедольникова Д.Р.

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

c) Professional databases, information and reference systems**1. Electronic library systems:**

1.1. IPRbooks: electronic library system: website / group of companies IPR Media. - Saratov, [2020]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru> . - Access mode: for registered. users. - Text: electronic.

1.2. YURAYT: electronic library system: website / LLC Electronic publishing house YURAYT. - Moscow, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru> . - Access mode: for registered. users. - Text: electronic.

1.3. Student advisor: electronic library system: website / Polytekhresurs LLC. - Moscow, [2020]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. - Access mode: for registered. users. - Text: electronic.

1.4. Lan: electronic library system: website / EBS Lan. - St. Petersburg, [2020]. - URL: <https://e.lanbook.com> . - Access mode: for registered. users. - Text: electronic.

1.5. Znaniy.com : electronic library system: website / Znaniy LLC. - Moscow, [2020]. - URL: <http://znaniy.com>. - Access mode: for registered. users. - Text: electronic.

1.6. Clinical Collection: collection for medical universities, clinics, medical libraries // EBSCOhost: [portal]. - URL : <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. - Access mode: for authorization. users. - Text: electronic.

2. ConsultantPlus [Electronic resource]: reference legal system. / LLC "Consultant Plus" - Electron. Dan. - Moscow: ConsultantPlus, [2020].

3. Databases of periodicals:

3.1. Database of periodicals: electronic journals / LLC IVIS. - Moscow, [2020]. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12> . - Access mode: for authorization. users. - Text: electronic.

3.2. eLIBRARY.RU: scientific electronic library: site / Scientific Electronic Library LLC. - Moscow, [2020]. - URL : <http://elibrary.ru> . - Access mode: for authorization. users. - Text: electronic

3.3. "Grebennikon": electronic library / ID Grebennikov. - Moscow, [2020]. - URL : <https://id2.action-media.ru/Personal/Products> . - Access mode: for authorization. users. - Text: electronic.

4. National Electronic Library : Electronic Library: Federal State Information System: website / Ministry of Culture of the Russian Federation; RSL. - Moscow, [2020]. - URL: <https://neb.rf> . - Access mode: for users of the scientific library. - Text: electronic.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [portal]. - URL : <https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. - Access mode: for authorization. users. - Image: electronic. _

6. Federal information and educational portals:

6.1. Single window of access to educational resources : federal portal / founder of FGAOU DPO TsRGOP and IT. - URL: <http://window.edu.ru/> . - Text: electronic.


6.2. Russian education : federal portal / founder of FGAOU DPO TsRGOP and IT. - URL: <http://www.edu.ru> . - Text: electronic.

7. Educational resources of UISU:

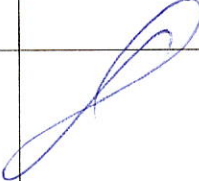
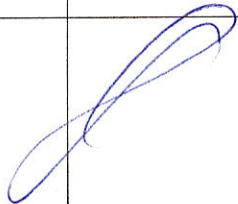
7.1. Electronic library of UISU: module ABIS Mega-PRO / Data Express LLC. - URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web> . - Access mode: for users of the scientific library. - Text: electronic.

7.2. UISU educational portal. - URL: <http://edu.ulsu.ru> . - Access mode: for register. users. - Text: electronic.

Agreed:

Заместитель директора / Кисельникова Д.В. 

LIST OF CHANGE
Educational plan discipline "Modern aspects of oncology"
specialty 31.05.01 "Medical business"

№ п/п	The content of the change or a link to the attached text of the change	Full name of the head of the department implementing the discipline/ starting department	the Signature	Date
1	Amendments to item a) The list of recommended literature item 11 "Educational, methodological and informational support of the discipline" with the design of Appendix 1	Sharafutdinov M.G.		31.08. 2021
2	Amendments to p.p. c) Professional databases, information and reference systems p. 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 2	Sharafutdinov M.G.		31.08. 2021

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5616-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html>
2. Чиссов В.И., Онкология : учебник / Абузарова Г.Р., Алексеев Б.Я., Берзой А.А., Бойко А.А. и др. Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-1214-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412145.html>
3. Ганцев Ш.Х., Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2875-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428757.html>

дополнительная

1. Вельшер Л.З., Клиническая онкология. Избранные лекции / Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2867-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428672.html>
2. Онкология. Полный справочник / Т. Н. Попова, Л. Ф. Жандарова, В. Ю. Барсуков [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 734 с. — ISBN 978-5-9758-1856-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80184.html>
3. Клиническая медицина [Электронный ресурс] : ежемес. науч.-практ. журнал. - Москва. - Вкл. в перечень науч. изд., рек. ВАК. - ISSN 0023-2149. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/42247/udb/12>
4. Злокачественные новообразования молочной железы. Профилактика, диагностика, лечение, реабилитация : учебно-методическое пособие для врачей и студентов / В. В. Родионов, И. С. Панченко, М. Г. Шарафутдинов, М. В. Родионова. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,22 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1235>
5. Современные аспекты онкологии : учебно-методические рекомендации для врачей и студентов / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов, С. В. Панченко, Ю. А. Дергунова; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,20 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1243>

учебно-методическая

1. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые

дан. (1 файл : 416 КБ). - Текст : электронный.-<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4106>

2. Методические указания для студентов по дисциплине «Современные аспекты онкологии» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов; УлГУ, Мед. фак., Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 388 КБ). - Текст : электронный.

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4107>

Согласовано: И. Библиотечник ООО Стагалицкий Смер 2021
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

1. Электронно-библиотечные системы:

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. Znaniium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znaniium.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:

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.

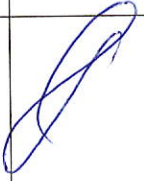

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

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

Согласовано:

<u>замнач УИТТ</u>		<u>Ключкова ДВ</u>		<u>[подпись]</u>
Должность сотрудника УИТТ		ФИО		подпись дата

CHANGE SHEET
to the work program "Modern aspects of oncology"
specialty 31.05.01 "Medical business"

№ n/n	The content of the change or a link to the attached text of the change	Full name of the head of the department implementing the discipline/ starting department	the Signature	Date
1	Amendments to item a) The list of recommended literature item 11 "Educational, methodological and informational support of the discipline" with the design of Appendix 1	Sharafutdinov M.G.		31.08. 2022
2	Amendments to p.p. c) Professional databases, information and reference systems p. 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 2	Sharafutdinov M.G.		31.08. 2022

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Давыдов, М. И. Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5616-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html>
2. Чиссов В.И., Онкология : учебник / Абузарова Г.Р., Алексеев Б.Я., Берзой А.А., Бойко А.А. и др. Под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-1214-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412145.html>
3. Trufanov, G. E. Diagnostic radiology : textbook / G. E. Trufanov, R. M. Akiev, K. N. Alekseev [et al.] ; ed. G. E. Trufanov. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 444 с. - ISBN 978-5-9704-5963-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459638.html>

дополнительная

1. Вельшер Л.З., Клиническая онкология. Избранные лекции / Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2867-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428672.html>
2. Онкология. Полный справочник / Т. Н. Попова, Л. Ф. Жандарова, В. Ю. Барсуков [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 734 с. — ISBN 978-5-9758-1856-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL : <http://www.iprbookshop.ru/80184.html>
3. Клиническая медицина [Электронный ресурс] : ежемес. науч.-практ. журнал. - Москва. - Вкл. в перечень науч. изд., рек. ВАК. - ISSN 0023-2149. - URL : <https://dlib.eastview.com/browse/publication/42247/udb/12>
4. Злокачественные новообразования молочной железы. Профилактика, диагностика, лечение, реабилитация : учебно-методическое пособие для врачей и студентов / В. В. Родионов, И. С. Панченко, М. Г. Шарафутдинов, М. В. Родионова. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,22 Мб). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1235>
5. Современные аспекты онкологии : учебно-методические рекомендации для врачей и студентов / М. Г. Шарафутдинов, В. С. Морозов, С. В. Панченко, Ю. А. Дергунова; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. онкологии и лучевой диагностики. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,20 Мб). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1243>

учебно-методическая

1. Methodological instructions for preparation for practical studies of students on the discipline «Modern aspects of oncology» for specialty 31.05.01 «General medicine» / M. G. Sharafutdinov, L. V. Matveeva. - Ulyanovsk : UISU, 2022. - Неопубликованный ресурс; На англ. яз. - URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11515>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

2. Guidelines for independent work of students in the discipline «Modern aspects of oncology» for specialty 31.05.01 «General medicine» / M. G. Sharafutdinov, L. V. Matveeva. - Ulyanovsk : Ulsu, 2022. - Неопубликованный ресурс; На англ. яз. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11514>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

Главный библиотекарь НБ УлГУ/ Стадольникова Д.Р. /
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО

подпись

Стад / *2022*

дата

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. - 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, [2022]. - 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, [2022]. - 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, [2022]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. - Томск, [2022]. - 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, [2022]. - URL: <https://e.lanbook.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

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

1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // 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. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. - 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, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. - 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, [2022]. - URL: <http://elibrary.ru>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. - Москва, [2022]. - URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** : научно-информационная база данных EBSCO // 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 . – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

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

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. 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.

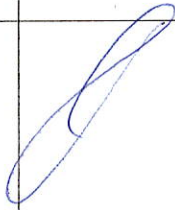
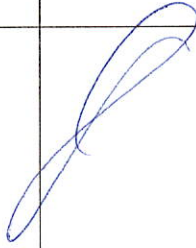
Согласовано:

зачи наг Уит
Должность сотрудника УИТИТ

Ключевы В
ФИО

[Подпись]
подпись дата

LIST OF CHANGES of
Educational plan of discipline "Modern aspects of oncology"
specialty 31.05.01 "Medical business"

№ n/n	The content of the change or a link to the attached text of the change	Full name of the head of the department implementing the discipline/ starting department	the Signature	Date
1	Amendments to item a) The list of recommended literature item 11 "Educational, methodological and informational support of the discipline" with the design of Appendix 1	Sharafutdinov M.G.		29.06. 2023
2	Amendments to p.p. c) Professional databases, information and reference systems p. 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 2	Sharafutdinov M.G.		29.06. 2023

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Trufanov, G. E. Diagnostic radiology : textbook / G. E. Trufanov, R. M. Akiev, K. N. Alekseev [et al.] ; ed. G. E. Trufanov. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 444 с. - ISBN 978-5-9704-5963-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459638.html>

2. Кира, Е. Ф. The basic questions of oncogynecology Основные вопросы онкогинекологии : учебник на английском и русском языках / Кира Е. Ф. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-4565-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445655.html>

дополнительная:

1 Каравай А. В. Clinical Oncology in two parts. Part I = Клиническая онкология в двух частях. Часть I : 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 «General Medicine» / А. В. Каравай, Г. Г. Божко. - Гродно : ГрГМУ, 2018. - 304 с. - ISBN 9789855589892. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/clinical-oncology-in-two-parts-part-i-12199149/>

2 Хоров А. О. Clinical tasks in oncology = Клинические задачи по онкологии : пособие для студентов факультета иностранных студентов с английским языком обучения (специальность 1-79 01 01 «Лечебное дело») [на англ. яз.] : handbook for the foreign students of the Medical Faculty / А. О. Хоров, А. В. Каравай, К. Н. Угляница. - Гродно : ГрГМУ, 2018. - 72 с. - ISBN 9789855589533. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/slinical-tasks-in-oncology-12199649/>

3 Antoneeva I. I. Studying oncology: the selected chapters : Tutorial / I. I. Antoneeva; Ulyanovsk State University, Faculty of Medicine. - Ulyanovsk : UISU, 2021. - 172 p. - На англ. яз.; Загл. с экрана. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/14450>

учебно-методическая

1. Methodological instructions for preparation for practical studies of students on the discipline «Modern aspects of oncology» for specialty 31.05.01 «General medicine» / M. G. Sharafutdinov, L. V. Matveeva. - Ulyanovsk : UISU, 2022. - Неопубликованный ресурс; На англ. яз. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11515>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

2. Guidelines for independent work of students in the discipline «Modern aspects of oncology» for specialty 31.05.01 «General medicine» / M. G. Sharafutdinov, L. V. Matveeva. - Ulyanovsk : UISU, 2022. - Неопубликованный ресурс; На англ. яз. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11514>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

Специалист ведущий НБ УлГУ/ Стадольникова Д.Р./

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

Стас, 10.05.2023

б) Программное обеспечение

1. ОС Microsoft Windows;
2. Microsoft OfficeStd 2016 RUS.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания«Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. –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, [2023]. - 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, [2023]. –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, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – 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, [2023]. –URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com**:электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - 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, [2023].

3.Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электроннаябиблиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»:электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL:<https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. –Текст : электронный.


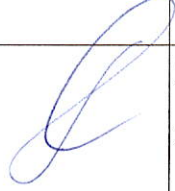
5. Российское образование: федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

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.

Согласовано:

Ведущий инженер / Щуренко Ю.В. /  / _____ / _____
 Должность сотрудника УИТТ / ФИО / подпись / дата

LIST OF CHANGES of
Educational plan of discipline "Modern aspects of oncology"
specialty 31.05.01 "Medical business"

№ п/п	The content of the change or a link to the attached text of the change	Full name of the head of the department implementing the discipline/ starting department	the Signature	Date
1	Amendments to item a) The list of recommended literature item 11 "Educational, methodological and informational support of the discipline" with the design of Appendix 1	Sharafutdinov M.G.		27.06. 2024
2	Amendments to p.p. c) Professional databases, information and reference systems p. 11 "Educational, methodological and information support of the discipline" with the design of Appendix 2	Sharafutdinov M.G.		27.06. 2024

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Trufanov, G. E. Diagnostic radiology :textbook / G. E. Trufanov, R. M. Akiev, K. N. Alekseev [etal.] ; ed. G. E. Trufanov. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 444 с. - ISBN 978-5-9704-5963-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459638.html>

2. Кира, Е. Ф. The basic questions of oncogynecology Основные вопросы онкогинекологии : учебник на английском и русском языках / Кира Е. Ф. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-4565-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445655.html>

дополнительная:

1 Каравай А. В. Clinical Oncology in two parts. Part I = Клиническая онкология в двух частях. Часть I : 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 «General Medicine» / А. В. Каравай, Г. Г. Божко. - Гродно : ГрГМУ, 2018. - 304 с. - ISBN 9789855589892. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/clinical-oncology-in-two-parts-part-i-12199149/>

2 Хоров А. О. Clinical tasks in oncology = Клинические задачи по онкологии : пособие для студентов факультета иностранных студентов с английским языком обучения (специальность 1-79 01 01 «Лечебное дело») [на англ. яз.] : handbook for the foreign students of the Medical Faculty / А. О. Хоров, А. В. Каравай, К. Н. Угляница. - Гродно : ГрГМУ, 2018. - 72 с. - ISBN 9789855589533. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/sclinical-tasks-in-oncology-12199649/>


3 Antoneeva I. I. Studying oncology: the selected chapters : Tutorial / I. I. Antoneeva; Ulyanovsk State University, Faculty of Medicine. - Ulyanovsk : UISU, 2021. - 172 p. - На англ. яз.; Загл. с экрана. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/14450>

учебно-методическая

1. Methodological instructions for preparation for practical studies of students on the discipline «Modern aspects of oncology» for specialty 31.05.01 «General medicine» / M. G. Sharafutdinov, L. V. Matveeva. - Ulyanovsk : UISU, 2022. - Неопубликованный ресурс; На англ. яз. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11515>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

2. Guidelines for independent work of students in the discipline «Modern aspects of oncology» for specialty 31.05.01 «General medicine» / M. G. Sharafutdinov, L. V. Matveeva. - Ulyanovsk : UISU, 2022. - Неопубликованный ресурс; На англ. яз. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11514>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

AGREED:

Leading specialist Стадольникова /  / 2024

The position of the worker scientific library Full name signature data

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].

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