

Тематический план занятий по практике
«Производственная практика (практика хирургического профиля)»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело,
(специалитет)
форма обучения очная
2026-2027 учебный год/
Thematic plan of classes of practice
«Industrial practice (practice of surgical profile)»
for students of 2023 year of admission
under the educational programme
31.05.01 General Medicine,
specialisation (profile) General Medicine
(Specialist's degree),
form of study full-time
for the 2026-2027 academic year

№	Тематические блоки ¹	Часы (академ.)
1.	Вводное занятие. Знакомство с целью и задачами производственной практики. ² Техника безопасности во время проведения практики. Знакомство с организацией хирургического отделения. Функциональные обязанности врача-хирурга. Показания для экстренной и плановой госпитализации хирургических больных. Структура операционного блока, правила поведения в операционной. Документация врача хирургического отделения. Профилактика профессиональным заражением ВИЧ-инфекцией, вирусным гепатитом. Состав аварийной аптечки «Анти-СПИД». ³	3
	Формирование индивидуальных заданий.	6
2.	Абдоминальная хирургия. ² Овладение методикой обследования (опрос, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация) больных с хирургическими заболеваниями желудка и тонкого кишечника, печени и желчевыводящих путей, поджелудочной железы, заболеваниями толстой и прямой кишки., с грыжами живота. Отработка навыков интерпретации данных инструментальных методов исследования органов брюшной полости (рентгенография, компьютерная томография, ультрасонография, эндоскопия, лапароскопия). Оформление документации больных с заболеваниями органов брюшной полости. ³ Часть 1.	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 1.	6
3.	Абдоминальная хирургия. ² Овладение методикой обследования (опрос, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация) больных с хирургическими заболеваниями желудка и тонкого кишечника, печени и желчевыводящих путей, поджелудочной железы, заболеваниями толстой и прямой кишки., с грыжами живота. Отработка навыков интерпретации данных инструментальных методов исследования органов брюшной полости (рентгенография, компьютерная томография,	3

	ультрасонография, эндоскопия, лапароскопия). Оформление документации больных с заболеваниями органов брюшной полости. ³ Часть 2.	
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 2.	6
4.	Абдоминальная хирургия. ² Овладение методикой обследования (опрос, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация) больных с хирургическими заболеваниями желудка и тонкого кишечника, печени и желчевыводящих путей, поджелудочной железы, заболеваниями толстой и прямой кишки., с грыжами живота. Отработка навыков интерпретации данных инструментальных методов исследования органов брюшной полости (рентгенография, компьютерная томография, ультрасонография, эндоскопия, лапароскопия). Оформление документации больных с заболеваниями органов брюшной полости. ³ Часть 3.	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 3.	6
5.	Торакальная хирургия. ² Овладение методикой проведения осмотра и расспроса больных с патологией органов грудной клетки. Отработка навыков пальпации грудной клетки, перкуссии легких (сравнительной и топографической), аускультации легких. Отработка навыков интерпретации данных инструментальных методов исследования органов дыхания (рентгенография, компьютерная томография, бронхоскопия, торакоскопия). Интерпретация анализов мокроты, крови, плеврального выпота. Оформление документации больных с заболеваниями органов грудной клетки. ³ .	3
	Выполнение индивидуальных заданий.	6
6.	Сердечно-сосудистая хирургия. ² Овладение методами расспроса, осмотра, пальпации, аускультации больных с заболеваниями периферических сосудов. Отработка навыков выполнения функциональных проб у больных с заболеваниями периферических сосудов. Отработка навыков интерпретации данных лабораторных и инструментальных методов (ультразвуковая доплерография, ангиография, КТ ангиография) исследования периферических сосудов. Оформление документации больных с заболеваниями периферических сосудов. ³ Часть 1.	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 1.	6
7.	Сердечно-сосудистая хирургия. ² Овладение методами расспроса, осмотра, пальпации, аускультации больных с заболеваниями периферических сосудов. Отработка навыков выполнения функциональных проб у больных с заболеваниями периферических сосудов. Отработка навыков интерпретации данных лабораторных и инструментальных методов (ультразвуковая доплерография, ангиография, КТ ангиография) исследования периферических сосудов. Оформление документации больных с заболеваниями периферических сосудов. ³ Часть 2.	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 2.	6
8.	Хирургическая инфекция. ² Овладение методами клинического обследования больных с гнойной инфекцией мягких тканей. Отработка навыков интерпретации данных лабораторных и инструментальных методов исследования больных с гнойной инфекцией мягких тканей. Оформление документации больных с хирургическими инфекциями мягких тканей. ³	3

	Выполнение индивидуальных заданий.	6
9.	Неотложная и экстренная помощь в хирургии. ² Отработка навыков оказания неотложной и экстренной медицинской помощи больным с наиболее распространёнными хирургическими заболеваниями органов брюшной полости и грудной клетки, заболеваниями периферических сосудов, механической, термической, химической и электротравме, хирургической инфекции, сердечно-лёгочной реанимации. ³	3
	Выполнение индивидуальных заданий.	6
10.	Общеврачебные манипуляции в практике врача-хирурга. ² Отработка навыков выполнения общеврачебных манипуляций и процедур, выполняемых в хирургическом стационаре. Новокаиновые блокады, плевральная пункция, торакоцентез, лапароцентез, диагностический перитонеальный лаваж, новокаиновые блокады, определение группы крови, гемотрансфузия, хирургическая обработка раны, уход за послеоперационной раной, десмургия, зондирование желудка, катетеризация мочевого пузыря, ассистирование на хирургических операциях и т.д. (при желании, во время практики студент может освоить практические манипуляции, не предусмотренные рабочей программой). ³ Часть 1.	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 1.	6
11.	Общеврачебные манипуляции в практике врача-хирурга. ² Отработка навыков выполнения общеврачебных манипуляций и процедур, выполняемых в хирургическом стационаре. Новокаиновые блокады, плевральная пункция, торакоцентез, лапароцентез, диагностический перитонеальный лаваж, новокаиновые блокады, определение группы крови, гемотрансфузия, хирургическая обработка раны, уход за послеоперационной раной, десмургия, зондирование желудка, катетеризация мочевого пузыря, ассистирование на хирургических операциях и т.д. (при желании, во время практики студент может освоить практические манипуляции, не предусмотренные рабочей программой). ³ Часть 2.	3
	Выполнение индивидуальных заданий. Часть 2.	6
12.	Итоговое занятие. ² Представление отчетной документации по практике. Промежуточная аттестация.	3
	Размещение отчётной документации по практике в электронной информационно-образовательной среде ВолГМУ. ³	6
Итого		108

¹ – тематические блоки включают в себя несколько занятий, проводимых в форме практической подготовки, продолжительность одного занятия 45 минут с перерывом между занятиями не менее 5 минут

² – тема

³ – сущностное содержание

No.	Thematic blocks¹	Hours (academic)
1.	Introductory lesson. Introduction to the purpose and objectives of the industrial training. ² Safety precautions during the internship. Introduction to the organization of the surgical department. Functional responsibilities of the surgeon. Indications for emergency and planned hospitalization of surgical patients. Structure of the operating unit, rules of conduct in the operating room. Documentation of the physician of the surgical department	3

	. Prevention of occupational infection with HIV infection, viral hepatitis. Composition of the emergency first aid kit «Anti-AIDS». ³	
	Formation of individual tasks.	6
2.	Abdominal surgery. ² Mastering examination techniques (questioning, inspection, palpation, percussion, and auscultation) for patients with surgical diseases of the stomach and small intestine, liver and biliary tract, pancreas, colon and rectum , and abdominal hernias. Developing skills in interpreting data from instrumental examination methods of abdominal organs (X-ray, computed tomography, ultrasonography , endoscopy, laparoscopy). Documentation of patients with diseases of the abdominal organs. ³ Part 1.	3
	Completing individual assignments. Part 1.	6
3.	Abdominal Surgery. ² Mastering examination techniques (questioning, inspection, palpation, percussion, and auscultation) for patients with surgical diseases of the stomach and small intestine, liver and biliary tract, pancreas, colon and rectum , and abdominal hernias. Developing skills in interpreting data from instrumental examination methods of abdominal organs (X-ray, computed tomography, ultrasonography , endoscopy, laparoscopy). Documentation of patients with abdominal diseases. ³ Part 2.	3
	Completing individual assignments. Part 2.	6
4.	Abdominal Surgery. ² Mastering examination techniques (questioning, inspection, palpation, percussion, and auscultation) for patients with surgical diseases of the stomach and small intestine, liver and biliary tract, pancreas, colon and rectum , and abdominal hernias. Developing skills in interpreting data from instrumental examination methods of abdominal organs (X-ray, computed tomography, ultrasonography , endoscopy, laparoscopy). Documentation of patients with abdominal diseases. ³ Part 3.	3
	Completing individual assignments. Part 3.	6
5.	Thoracic Surgery. ² Mastering the technique of examining and questioning patients with chest pathology. Practicing the skills of chest palpation, lung percussion (comparative and topographic), and lung auscultation. Practicing the skills of interpreting data from instrumental methods of examining the respiratory organs (X-ray, computed tomography, bronchoscopy, thoracoscopy). Interpretation of sputum, blood, and pleural effusion tests. Documentation of patients with chest diseases. ³ .	3
	Completion of individual tasks.	6
6.	Cardiovascular Surgery. ² Mastering the techniques of questioning, examining, palpating, and auscultating patients with peripheral vascular disease. Practicing functional testing skills in patients with peripheral vascular disease. Practicing interpreting laboratory and instrumental data (ultrasound Doppler, angiography, CT angiography) for peripheral vascular examination. Documentation of patients with peripheral vascular disease. ³ Part 1.	3
	Completing individual assignments. Part 1.	6
7.	Cardiovascular Surgery. ² Mastering the techniques of questioning, examining, palpating, and auscultating patients with peripheral vascular disease. Practicing functional testing skills in patients with peripheral vascular disease. Practicing interpreting laboratory and instrumental data (ultrasound Doppler, angiography, CT angiography) for peripheral vascular examination. Documentation of patients with peripheral vascular disease. ³	3

	Part 2.	
	Completing individual assignments. Part 2.	6
8.	Surgical infection. ² Mastering methods of clinical examination of patients with purulent soft tissue infection. Developing skills in interpreting laboratory and instrumental examination data for patients with purulent soft tissue infection. Documentation of patients with surgical soft tissue infections. ³	3
	Completion of individual tasks.	6
9.	Emergency and urgent care in surgery. ² Practice skills in providing emergency and urgent medical care to patients with the most common surgical diseases of the abdominal and thoracic organs, peripheral vascular diseases, and mechanical, thermal, chemical and electrical trauma , surgical infection, cardiopulmonary resuscitation. ³	3
	Completion of individual tasks.	6
10.	General medical manipulations in the practice of a surgeon. ² Practicing skills in performing general medical manipulations and procedures performed in a surgical hospital. Novocaine blockades, pleural puncture, thoracentesis , laparocentesis, diagnostic peritoneal Lavage , novocaine blocks, blood typing, blood transfusion, surgical wound debridement, postoperative wound care, desmurgy, gastric intubation, bladder catheterization, assisting with surgical operations, etc. (If desired, during the internship, the student can master practical manipulations not covered by the work program). ³ Part 1.	3
	Completing individual assignments. Part 1.	6
11.	General medical manipulations in the practice of a surgeon. ² Practicing skills in performing general medical manipulations and procedures performed in a surgical hospital. Novocaine blockades, pleural puncture, thoracentesis , laparocentesis, diagnostic peritoneal Lavage , novocaine blocks, blood typing, blood transfusion, surgical wound debridement, postoperative wound care, desmurgy, gastric intubation, bladder catheterization, assisting with surgical operations, etc. (If desired, during the internship, the student can master practical manipulations not covered by the work program). ³ Part 2.	3
	Completing individual assignments. Part 2.	6
12.	Final lesson. ² Presentation of internship reporting documentation. Midterm assessment.	3
	Posting of internship reporting documentation in the electronic information and educational environment of VolgSMU. ³	6
Total		108

¹ – thematic blocks include several classes conducted in the form of practical training, the duration of one class is 45 minutes with a break between classes of at least 5 minutes

² – topic

³ – essential content

Рассмотрено на заседании кафедры госпитальной хирургии,
 протокол от «29» мая 2026 г. № 10/
 Approved at the department meeting hospital surgery
 Minutes dated «29» may 2026 y. № 10

Заведующий кафедрой/ Head of Department

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S. S. Maskin', written in a cursive style.

Маскин С.С./Maskin S.S.