

ПРОГРАММА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА «РЕДКИЕ И СЛОЖНЫЕ СЛУЧАИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4–6 КУРСА

Разработчики:

- Мальков П. Г. — доктор медицинских наук, профессор кафедры физиологии и общей патологии ФФМ МГУ
- Парфененко М.А. — студент 4 курса ФФМ МГУ

Рецензенты:

- Франк Г. А. — доктор медицинских наук, академик, заведующий кафедрой патологической анатомии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)
- Цинзерлинг В. А. — доктор медицинских наук, профессор, заведующий НИО патоморфологии ФГБУ НМИЦ им. В. А. Алмазова Минздрава России (Санкт-Петербург)

Программа одобрена учебно-методическим советом факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.

ВВЕДЕНИЕ

Элективный курс является одной из форм обучения, предусмотренных ФГОС высшего профессионального образования, и направлен на углубленное изучение клинической патологии.

Основу курса составляют темы, не вошедшие в аудиторные курсы по патологической анатомии, патологической физиологии, медицинской генетике, медицинскому праву, биоэтике, и факультетским клиническим дисциплинам, которые будут дополнены темами в соответствии с выбором студентов.

ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Цель обучения. Повысить качество подготовки врача-клинициста путем углубления базовой теоретической подготовки по клинической патологии, медицинском праве и медицинской биоэтике в формате, реально востребованном в современной клинической практике.

Задачи обучения:

1. Изучить темы, не вошедшие в аудиторные курсы по патологической анатомии, патологической физиологии, медицинской генетике, медицинскому праву, биоэтике, и факультетским клиническим дисциплинам.

2. Расширить и углубить знания подготовки по клинической патологии, медицинском праве и медицинской биоэтике с позиций требований современной клинической практики.

Формы проведения занятий:

1. Слайд-семинары;
2. Учебные конференции;
3. Обсуждения конкретных клинических случаев;
4. Самостоятельная работа студентов;
5. Разборы типовых клинических ситуаций.

Предпочтительно обсуждение тем параллельно с прохождением клинических циклов. Освещение тем основывается на мультидисциплинарном подходе.

Программа элективного курса представляется в виде отдельных блоков (учебных модулей).

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

элективного курса «Редкие и сложные случаи в медицинской практике»

№ п/п	Тема	Учебные часы		
		лек- ция	семи- нар	прак- тика
5.	РЕДКИЕ И СЛОЖНЫЕ СЛУЧАИ В НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ		2,0	
6.	РЕДКИЕ И СЛОЖНЫЕ СЛУЧАИ В ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ		4,0	
7.	РЕДКИЕ И СЛОЖНЫЕ СЛУЧАИ В ХИРУРГИИ		4,0	
8.	РЕДКИЕ И СЛОЖНЫЕ СЛУЧАИ В УРОЛОГИИ		4,0	
9.	РЕДКИЕ И СЛОЖНЫЕ СЛУЧАИ В ПЕДИАТРИИ		4,0	
ВСЕГО			18,0	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Волгина С.Я., Юров И.Ю., Белогурова М.В. Редкие болезни у детей. – Казань: Медицина, 2018. – 206 с. – ISBN 978-5-7645-0640-1

Шувалова Е.П., Белозеров Е.С., Беляева Т.В. Инфекционные болезни: Учебник для студентов медицинских вузов. – 8 изд. – СПб.: СпецЛит, 2016. – 785 с. – ISBN 978-5-299-00771-8

Неврология и нейрохирургия. В 2 т. / Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И. / Под ред. Коновалова А.Н., Козлова А.В. – Т. 1. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-2901-3

Патологическая анатомия по Роббинсу. Учебник / Кумар Винай, Астер Джон С., Аббас Абул К. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1136 с. – ISBN 978-5-9704-6467-0

Урология Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Лопаткин Н.А., Камалов А.А., Аполихин О.И. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 816 с. – ISBN 978-5-9704-1767-6

Патерсон-Браун С., Гостищев В.К. Общая и неотложная хирургия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-1688-4

Психиатрия и медицинская психология: Учебник / Иванец Н.Н., Тюльпин Ю.Г., Кинкулькина М.А. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 896 с. – ISBN 978-5-9704-3894-7

American psychiatric association The Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth Edition. - 5 edition. - USA: 2022. - 947 с. – ISBN 978-0-89042-554-1

Jad M. Abdelsattar, Moustafa M. El Khatib, T. K. Pandian, Samuel J. Allen, David R. Farley Mayo Clinic General Surgery – 1 edition. – Oxford: Oxford University Press – 2020 – 312 с. – ISBN 978-0-19065-050-6

John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases – 9 edition – Elsevier – 2019 – 4171 с. – ISBN 978-0-32348-255-4

Robert M. Kliegman, Bonita F. Stanton, Joseph St. Geme, Nina F Schor Nelson Textbook of Pediatrics 20 edition –Elsevier – 2015 – 3408 с – ISBN 978-0-32326-352-8

PROGRAM OF THE ELECTIVE EDUCATIONAL COURSE

«RARE AND COMPLEX CASES IN MEDICAL PRACTICE» FOR STUDENTS IN THE 4-6 ACADEMIC YEAR

Creators:

Malkov P. G. –

Doctor of Medicine, professor, department
of physiology and general pathology,
Faculty of medicine Lomonosov MSU

Parfenenko M. A. –

Year 4 student, Faculty of medicine
Lomonosov MSU

Reviewers:

Frank G. A. –
Doctor of Medicine, member of the academy of sciences, head of the pathology de-

partment, FSBEI FPE RMACPE MOH Russia (Moscow)

Zinserling V. A. –

Doctor of Medicine, professor, head of
pathomorphology institute V. A. Almazov
NMRC MOH Russia (Saint-Petersburg)

Educational program approved by educational and methodological council of the faculty of medicine Lomonosov Moscow State University.

Москва – 2023

INTRODUCTION

The elective educational course is one of the forms of training provided for by the Federal State Educational Standard for higher professional education and is aimed at an in-depth study of clinical pathology.

The course is based on topics not included in general courses in pathological anatomy, pathological physiology, medical genetics, medical law, bioethics, and faculty clinical disciplines, which will be supplemented with topics chosen by the students.

GENERAL GUIDELINES

Educational aim. To improve the quality of clinician training by deepening basic theoretical training in clinical pathology, medical law and medical bioethics in a format that is in demand in modern clinical practice.

Educational goals:

1. Study topics not included in general courses in pathological anatomy, pathological physiology, medical genetics, medical law, bioethics, and faculty clinical disciplines.

2. Expand and deepen knowledge in clinical pathology, medical law and medical bioethics from the standpoint of the requirements of modern clinical practice.

Forms of conducting classes:

1. Slide seminars;
2. Educational conferences;
3. Discussions of specific clinical cases;
4. Independent work of students;
5. Analysis of typical clinical situations.

It is preferable to discuss topics in parallel with the completion of clinical cycles.

Coverage of topics is based on a multidisciplinary approach.

The elective course program is presented in the form of separate blocks (training modules).

APPROXIMATE PLAN OF the elective educational course «Rare and complex cases in medical practice»

№	Topic	Study hours		
		lecture	seminar	practice
5.	RARE AND COMPLEX CASES IN NEUROLOGY AND PSYCHIATRY		2,0	
6.	RARE AND COMPLEX CASES IN INFECTIOUS DISEASE		4,0	
7.	RARE AND COMPLEX CASES IN SURGERY		4,0	
8.	RARE AND COMPLEX CASES IN UROLOGY		4,0	
9.	RARE AND COMPLEX CASES IN PEDIATRICS		4,0	
Total			18,0	

RECOMMENDED LEARNING MATERIALS

Волгина С.Я., Юров И.Ю., Белогурова М.В. Редкие болезни у детей. – Казань: Медицина, 2018. – 206 с. – ISBN 978-5-7645-0640-1

Шувалова Е.П., Белозеров Е.С., Беляева Т.В. Инфекционные болезни: Учебник для студентов медицинских вузов. – 8 изд. – СПб.: СпецЛит, 2016. – 785 с. – ISBN 978-5-299-00771-8

Неврология и нейрохирургия. В 2 т. / Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И. / Под ред. Коновалова А.Н., Козлова А.В. – Т. 1. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-2901-3

Патологическая анатомия по Роббинсу. Учебник / Кумар Винай, Астер Джон С., Аббас Абул К. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1136 с. – ISBN 978-5-9704-6467-0

Урология Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Лопаткин Н.А., Камалов А.А., Аполихин О.И. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 816 с. – ISBN 978-5-9704-1767-6

Патерсон-Браун С., Гостищев В.К. Общая и неотложная хирургия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-1688-4

Психиатрия и медицинская психология: Учебник / Иванец Н.Н., Тюльпин Ю.Г., Кинкулькина М.А. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 896 с. – ISBN 978-5-9704-3894-7

American psychiatric association The Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth Edition. - 5 edition. - USA: 2022. - 947 с. – ISBN 978-0-89042-554-1

Jad M. Abdelsattar, Moustafa M. El Khatib, T. K. Pandian, Samuel J. Allen, David R. Farley Mayo Clinic General Surgery – 1 edition. – Oxford: Oxford University Press – 2020 – 312 с. – ISBN 978-0-19065-050-6

John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases – 9 edition – Elsevier – 2019 – 4171 с. – ISBN 978-0-32348-255-4

Robert M. Kliegman, Bonita F. Stanton, Joseph St. Geme, Nina F Schor Nelson Textbook of Pediatrics 20 edition –Elsevier – 2015 – 3408 с – ISBN 978-0-32326-352-8