

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2023 17:24:48
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**TOPICAL ISSUES IN NEONATOLOGY/АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
НЕОНАТОЛОГИИ**

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МСЧН для направления подготовки/специальности:

31.05.01 Лечебное дело

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

31.05.01 Лечебное дело

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Актуальные вопросы неонатологии» является подготовка врача, обладающего теоретическими и практическими знаниями, умениями и навыками в области диагностики, неотложной помощи, лечебной тактики, диспансеризации и профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний новорожденных, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Актуальные вопросы неонатологии» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК – 2.2;2.7

ПК – 3.1;3.2

(в соответствии с ФГОС ВО 3++ 31.05.01 Лечебное дело).

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	ПК-2.2. Способен сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторных и инструментальных обследований пациента ПК-2.7. Способен провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными, а также установить диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
ПК-3	Способен к назначению лечения и контроль его эффективности и безопасности	ПК-3.1. Способен разработать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ПК-3.2. Способен назначить

		лекарственные препараты, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
--	--	--

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Актуальные вопросы неонатологии» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Актуальные вопросы неонатологии».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-2	способностью к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	Биология, нормальная физиология, микробиология, вирусология, возрастная физиология и анатомия, медицинская энзимология, введение в нутрициологию, топографическая анатомия, оперативная хирургия, иммунология, патофизиология, клиническая патофизиология, дерматовенерология, неврология, медицинская генетика, нейрохирургия, профессиональные болезни, общая, факультетская, акушерство и гинекология	Поликлиническая терапия, госпитальная, детская хирургия, урология, онкология, лучевая терапия, педиатрия
ПК-3	способностью к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	Патологическая анатомия, топографическая анатомия, оперативная хирургия, дерматовенерология, неврология, медицинская генетика, нейрохирургия, оториноларингология, офтальмология, судебная медицина, пропедевтика внутренних болезней, факультетская терапия, фтизиатрия, профессиональные болезни, общая, факультетская, стоматология, урология, акушерство и гинекология	Медицина катастроф, госпитальная терапия, онкология, лучевая терапия, педиатрия

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Актуальные вопросы неонатологии» составляет 2 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для ОЧНОЙ формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		9			
Контактная работа, ак.ч.	34	34			
в том числе:					
Лекции (ЛК)	-	-			
Лабораторные работы (ЛР)	34	34			
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	35	35			
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	3	3			
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72		
	зач.ед.	2	2		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1 Introduction to neonatology	Тема 1.1. Basic concepts of neonatology. Perinatal history. Neonatal risk groups. Anatomical and physiological features and methods of medical examination of the newborn.	ЛР
	Тема 1.2. Adaptation of the newborn (borderline, transient states).	ЛР
	Тема 1.3. Neonatal screening.	ЛР
	Тема 1.4. The premature newborn.	ЛР
Раздел 2 Perinatal pathology of the nervous system and birth trauma	Тема 2.1. Perinatal asphyxia, hypoxic-ischemic encephalopathy and its consequences.	ЛР
	Тема 2.2. Birth trauma.	ЛР
Раздел 3 Diseases associated with metabolic disorders	Тема 3.1. Neonatal jaundice (hyperbilirubinemia).	ЛР
	Тема 3.2. Hemorrhagic disease of the newborn.	ЛР
Раздел 4 Neonatal pulmonology	Тема 4.1. Neonatal respiratory distress syndrome.	ЛР
	Тема 4.2. Bronchopulmonary dysplasia (BPD).	ЛР
	Тема 4.3. Congenital pneumonia.	ЛР
Раздел 5 Perinatal infections.	Тема 5.1. Neonatal infections of the skin and subcutaneous fat, omphalitis, conjunctivitis.	ЛР
	Тема 5.2. Neonatal sepsis.	ЛР

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
	Тема 5.3. Congenital (intrauterine) infections.	ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проекторы NEC VT59, ноутбуки ASUS X50M и Dell Latitude D631, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype).
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Practicum in pediatrics: A manual for students of the 5th year / Edited by D.Yu. Ovsyannikov, M.G. Kantemirova. - М.: RUDN, 2013. - 201 p. - ISBN 978-5-209-05482-5:89.77.

Дополнительная литература:

1. Pediatric Integrative Medicine: An Emerging Field of Pediatrics, 2015. 1 с. ISBN 9783038420620 URL: <http://books.mdpi.com/pdfview/book/121>

2. Neonatal and Pediatric Cerebro-Cardiopulmonary Resuscitation / Michael Shoykhet [et al.]. 2018. 1 с. ISBN 9782889456598 URL: <https://www.frontiersin.org/research-topics/4942/neonatal-and-pediatric-cerebro-cardio-pulmonary-resuscitation-ccpr>

3. Wynn J.L., Bliss J.M.. The Neonatal Immune System: A Unique Host-Microbial Interface, 2018. 1 с. ISBN 9782889454037 URL: <https://www.frontiersin.org/research-topics/5017/the-neonatal-immune-system-a-unique-host-microbial-interface>

4. Lissauer Tom. Illustrated Textbook of Paediatrics / T. Lissauer, W. Carrol. - Fifth Edition - China : Elsevier, 2017. - 583 p.: il. - ISBN 978-0-7234-3871-7: 6113.30

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. RUDN ELS and third-part ELS with contract-based access for RUDN students:

- RUDN Electronic library system – RUDN ELS

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- “University library online” ELS

<http://www.biblioclub.ru>

- Urait ELS

<http://www.biblio-online.ru>

- «Консультант студента» ELS

www.studentlibrary.ru

- «Лань» ELS

<http://e.lanbook.com/>

- «Троицкий мост» ELS

2. Базы данных и поисковые системы:

- electronic database of legal, regulatory and technical documentation

<http://docs.cntd.ru/>

- Yandex search engine

<https://www.yandex.ru/>

- Google search engine

<https://www.google.ru/>

- SCOPUS reference database

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Презентации по дисциплине «Topical issues in Neonatology/Актуальные вопросы неонатологии».

2. Методические указания по выполнению и оформлению контрольной и самостоятельной работы по дисциплине «Topical issues in Neonatology/Актуальные вопросы неонатологии»

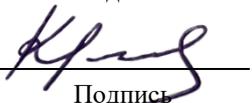
* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС**.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Актуальные вопросы неонатологии» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент кафедры педиатрии		Илларионова Т.Ю.
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.
Доцент кафедры педиатрии		Кршеминская И.В.
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.
Ассистент кафедры педиатрии		Карпенко М.А.
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Кафедра педиатрии		Овсянников Д.Ю.
Наименование БУП	Подпись	Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой общей врачебной практики		Стуров Н.В.
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.