



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Инновационные методы диагностики и лечения в кардиологии,
пульмонологии и эндокринологии»
для обучающихся по образовательной программе специалитета по
специальности 31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль) Педиатрия на
2023-2024 учебный год**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование.

Перечень вопросов для собеседования

п/№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Стресс-ЭХО-кардиография. Суть метода. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
2.	Стресс-ЭХО-кардиография. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных. Осложнения.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
3.	Суточное мониторирование артериального давления. Суть метода. Диагностические возможности метода. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
4.	Суточное мониторирование артериального давления. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
5.	Суточное мониторирование ЭКГ. Суть метода. Диагностические возможности метода. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
6.	Коронароангиография. Суть метода. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
7.	Коронароангиография. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных. Осложнения.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
8.	Внутрисосудистое ультразвуковое исследование. Суть метода. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
9.	Внутрисосудистое ультразвуковое исследование. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
10.	Электронно-лучевая компьютерная томография сердца. Суть метода. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
11.	Электронно-лучевая компьютерная томография сердца. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
12.	КТ-коронароангиография. Суть метода. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
13.	КТ-коронароангиография. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
14.	МРТ сердца. Понятие о методе. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
15.	МРТ сердца. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
16.	Скрининговое исследование коронарного кальций. Понятие о методе. Диагностические возможности.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
17.	Скрининговое исследование коронарного кальций. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
18.	Методы современной лабораторной диагностики поражений миокарда (тропонины и креатинфосфокиназа в ранней диагностике инфаркта миокарда, белок-связывающие жирные кислоты). Показания и противопоказания к проведению лабораторной диагностики поражений	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

	миокарда. Интерпретация полученных данных.	ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
19.	Ударно-волновая терапия сердца (УВТС). Понятие о методе. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
20.	Ударно-волновая терапия сердца (УВТС). Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
21.	Двойная антитромбоцитарная терапия при ИБС. Понятие о методе. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
22.	Двойная антитромбоцитарная терапия при ИБС. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
23.	Лечение на основе терапевтических моноклональных антител.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
24.	Наружная синхронизированная контрпульсация (НСКП). Понятие о методе. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
25.	Наружная синхронизированная контрпульсация (НСКП). Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
26.	Сцинтиграфия миокарда. Понятие о методе. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
27.	Сцинтиграфия миокарда. Показания и противопоказания к проведению сцинтиграфии миокарда.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
28.	Электрофизиологическое исследование. Понятие о методе. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
29.	Электрофизиологическое исследование. Показания и противопоказания. Осложнения.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
30.	Понятие жесткости. Методы исследования свойств артерий. сосудистой эластичности магистральных артерий.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
31.	Острый коронарный синдром: инновационные методы лечения. Тромболитическая терапия в лечении острого коронарного синдрома.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
32.	Острый коронарный синдром: инновационные методы лечения. Ангиопластика.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
33.	Инновационная кардиология: геноспецифическая терапия, ферментная заместительная терапия	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
34.	Инновационная кардиология: фармакогенетическое тестирование, секвенирование «нового поколения» в кардиологии.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
35.	Кардиовертер-дефибрилляторы. Искусственный левый желудочек. Показания и противопоказания. Осложнения.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
36.	Современные аспекты диагностики легочной гипертензии.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
37.	Определение мозгового натрийуретического пептида. Биологические маркеры АФС-синдрома.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
38.	Современная инструментальная и лабораторная диагностика бронхообструктивных заболеваний.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
39.	Современная инструментальная и лабораторная диагностика пневмоний.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
40.	Спиральная компьютерная томография лёгких. Понятие о методе. Диагностические возможности метода.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
41.	Спиральная компьютерная томография лёгких. Показания и противопоказания. Интерпретация полученных данных.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
42.	Оценка статических и динамических параметров функции внешнего дыхания. Пульсоксиметрия.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
43.	Бодиплетизмография. Пикфлоуметрия. Браш-биопсия.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
44.	Бронходилатационный тест. Парциальная кривая «поток-объем», «внутригрудной компрессионный объем».	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
45.	Инновационные методы лечения в пульмонологии. Использование компрессионных и меш небулайзеров.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
46.	Кислородный концентратор. Трансплантация легких.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
47.	Лечение синдрома ночного апноэ. Понятие о СИПАП и BiPAP-терапии.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
48.	Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики в диабетологии.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
49.	Инновационные методы диагностики в тиреологии.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
50.	Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики при заболеваниях надпочечников.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
51.	Современные методы лабораторной инструментальной диагностики при ожирении.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
52.	Молекулярно-генетическое, иммунологическое, гормонально-метаболическое тестирование.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
53.	Непрерывное суточное мониторирование глюкозы в крови (датчик CGMS).	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
54.	Понятие об эпигеномике, хронобиологии и хрономедицине.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
55.	Инновационные подходы к гипогликемической терапии. Современные инсулиновые помпы.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4, ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
56.	Инновационные методы лечения ожирения.	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-4.1.1., ОПК-4.1.2., ОПК-4.2.1, ОПК-4.2.2., ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.1, ОПК-4.3.2; ОПК-5.1.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.3, ОПК-5.1.4, ОПК-5.1.11, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.13, ОПК-5.1.14, ОПК-5.1.15, ОПК-5.1.16, ОПК-5.2.1, ОПК-5.2.3, ОПК-5.2.4, ОПК-5.2.5, ОПК-5.2.6, ОПК-5.2.7, ОПК-5.2.8, ОПК-5.3.1, ОПК-5.3.2, ОПК-5.3.3, ОПК-5.3.4, ОПК-5.3.5, ОПК-6.1.4, ОПК-6.1.5, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.8, ОПК-6.1.9, ОПК-6.1.10, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ОПК-6.2.3, ОПК-6.2.4, ОПК-6.2.5, ОПК-6.2.7, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4, ОПК-6.3.5; ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.1.12, ОПК-7.1.13, ОПК-7.1.14, ОПК-7.1.15, ОПК-7.1.16, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2, ОПК-7.2.3, ОПК-7.2.5, ОПК-7.3.1, ОПК-7.3.2, ОПК-7.3.3, ОПК-7.3.4,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
Специальность 31.05.02 Педиатрия
(уровень специалитета)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии,
пульмонологии и
эндокринологии»

		ОПК-9.1.2., ОПК-9.2.2, ОПК-9.2.3, ОПК-9.3.1, ПК-3.1.4, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-5.1.7, ПК-5.1.9, ПК-5.1.24, ПК-5.1.25, ПК-5.2.15, ПК-5.3.5, ПК-5.3.7, ПК-6.1.11, ПК-6.1.12, ПК-6.2.2, ПК-6.3.2, ПК-7.1.2, ПК-8.1.5, ПК-8.1.15, ПК-8.1.16, ПК-8.1.17, ПК-8.1.31, ПК-8.1.32, ПК-8.1.52, ПК-8.2.12, ПК-8.3.12, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-9.1.3, ПК-9.1.4, ПК-9.1.5, ПК-9.1.9, ПК-9.1.10, ПК-9.1.11, ПК-9.1.12, ПК-9.1.13, ПК-9.1.14, ПК-9.1.15, ПК-9.1.16, ПК-9.1.18, ПК-9.1.19, ПК-9.1.22, ПК-9.1.23, ПК-9.1.25, ПК-9.1.28, ПК-9.1.29, ПК-9.1.30, ПК-9.1.32, ПК-9.1.33, ПК-9.1.36, ПК-9.1.47, ПК-9.1.48, ПК-9.2.1, ПК-9.2.2, ПК-9.2.3, ПК-9.2.4, ПК-9.2.5, ПК-9.2.7, ПК-9.2.9, ПК-9.2.12, ПК-9.2.13, ПК-9.2.20, ПК-9.3.2, ПК-9.3.3, ПК-9.3.6, ПК-9.3.9, ПК-9.3.11, ПК-9.3.12, ПК-9.3.13, ПК-9.3.20, ПК-11.1.1, ПК-11.1.2, ПК-11.1.3, ПК-11.1.4, ПК-11.1.12, ПК-11.1.15, ПК-11.1.16, ПК-11.1.21, ПК-13.1.1., ПК-13.1.4; ПК-14.1.1, ПК-17.1.1, ПК-17.2.1, ПК-17.2.5, ПК-17.3.1, ПК-17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
--	--	--

Пример билета

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Дисциплина: Инновационные методы диагностики и лечения в гастроэнтерологии, нефрологии, ревматологии и гематологии

Специальность: 31.05.02 «Педиатрия»

Факультет: Педиатрический

Учебный год: 20__-20__

Билет к зачету №1

1. Современные аспекты диагностики легочной гипертензии.
2. Инновационные подходы к гипогликемической терапии. Современные инсулиновые помпы.

М.П. Зав. кафедрой _____ М.Е.Стаценко

Обсуждено на заседании кафедры внутренних болезней, протокол № 10 от «27» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой  М.Е. Стаценко