



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Инновационные методы диагностики и лечения в
гастроэнтерологии, нефрологии, ревматологии и гематологии»
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 (собеседование по контрольным вопросам билета)	Проверяемые компетенции
1.	Современные инструментальные и лабораторные методы диагностики заболеваний пищевода и желудка. ФГДС. ЭГДС.	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.



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

2.	Современные инструментальные и лабораторные методы диагностики заболеваний тонкого и толстого кишечника. Ирригоскопия. Колоноскопия. Ректороманоскопия.	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.
3.	Современные инструментальные и лабораторные методы диагностики заболеваний тонкого и толстого кишечника. Гастроскан-ГЭМ. Эндоскопическая рН-метрия. Эндокапсула.	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-



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.	Понятие микробиоты кишечника. Функции микробиоты кишечника.	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.
5.	Энтеротипы микробиома человека.	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,



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		<p>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;</p> <p>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;</p> <p>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.</p>
6.	Современные методы лечения заболеваний пищевода и желудка. Биологические препараты.	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>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,</p>



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.	Современные методы лечения заболеваний тонкого и толстого кишечника. Эндоскопическая хирургия.	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.	Восстановление микробной экологии кишки.	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-



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.
9.	Инновационные методы диагностики гломерулопатий, тубулопатий, интерстициального нефрита. УЗИ. КТ. МРТ. Экскреторная урография. Микционная цистоуретрография. Сцинтиграфия почек. Почечная ангиография.	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.	Современные инструментальные и	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,



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

	лабораторные методы диагностики острого почечного повреждения. Технология lab-on-a-chip. Тест Minuteful Kidney.	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.
11.	Эпигенетические механизмы при ХБП.	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,



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.	Эпигенетические механизмы при ОПП.	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.
13.	Современные инструментальные и лабораторные методы диагностики хронической болезни почек.	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-



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.	Эпигенетические механизмы при ХБП.	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-



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.	Показания и противопоказания к нефробиопсии.	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.	Понятие о геномике, протеомике и метаболомике в нефрологии.	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,



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.	Разработка лекарственных препаратов, влияющих на эпигенетические факторы.	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.	Современные методы лечения ХБП. Альбуминовый диализ ADVOS. Аппарат	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,



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

	искусственной почки.	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.
19.	Персонализированная терапия в нефрологии.	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,



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.	Клеточные технологии в нефрологии. Место синтетической биологии в нефрологии.	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.
21.	Современные инструментальные и лабораторные методы диагностики в ревматологии. КТ. МРТ.	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;



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		<p>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.</p>
22.	Современные инструментальные и лабораторные методы диагностики в ревматологии. ДКЭТ.	<p>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-</p>



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		17.3.4, ПК-17.3.7, ПК-20.2.1., ПК-20.2.2, ПК-20.2.
23.	Иммунологические маркеры ревматических заболеваний. Определение уровня антинуклеарных антител, антител к экстрагируемым ядерным антигенам, склеродермических антител, миозит-специфических 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.	Иммунологические маркеры ревматических заболеваний. Маркеры острофазного ответа. С3 и С4-компоненты комплемента. Криоглобулины. Антигены системы HLA.	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,



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.	Инновационные методы лечения ревматических 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, 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.	Современные противовоспалительные средства для лечения ревматических 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-



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		<p>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;</p> <p>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;</p> <p>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.</p>
27.	Генно-инженерные биологические препараты.	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>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,</p>



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.	Таргетная терапия в ревматологии.	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.
29.	Радионуклидные методы исследования в гематологии.	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,



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.	Лабораторная диагностика гематологических 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, 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.	Методы молекулярной	УК-1.1.2, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2,



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

	диагностики гематологии.	в 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.	Исследования костного мозга в гематологии.	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-



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.	Таргетная терапия в гематологии.	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.	Трансплантация стволовых клеток (клеточная терапия) в гематологии.	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-



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
гастроэнтерологии,
нефрологии, ревматологии
и гематологии»

		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.
--	--	---

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 инструментальные и лабораторные методы диагностики заболеваний пищевода и желудка.
2. Трансплантация стволовых клеток (клеточная терапия) в гематологии.

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