

Аннотация программы по дисциплине
«Медицинская антропология с основами соматометрии»
Специальность: «560001 – Лечебное дело (GMR)»

Общая трудоемкость	Изучение дисциплины составляет 2 кредита (60 часов).
Цели дисциплины:	Целью освоения медицинской антропологии является изучение анатомо-физиологических, возрастно-половых и индивидуальных особенностей строения организма человека.
Задачи дисциплины:	Задачами изучения медицинской антропологии являются: изучить изменчивость строения и топографии органов, индивидуальные, половые и возрастные особенности строения организма; варианты изменчивости отдельных органов и пороки их развития.
В результате изучения дисциплины студент должен:	• Знать: анатомо-физиологических, возрастно-половых и индивидуальных особенностей строения и развития здорового человека, механизмов реакций организма при взаимодействии с внешней средой, общих закономерностей происхождения и развития жизни, антропогенеза и онтогенеза человека, закономерностей наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии как основы понимания патогенеза и этиологии наследственных и мультифакториальных заболеваний человека, основных понятий и проблем биосферы и экологии; • Уметь: пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности, производить расчеты по результатам исследования, объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков; • Владеть: навыками владения антропологическим понятийным аппаратом, антропологическим инструментарием, методами расчета антропологических индексов, методами изучения наследственности у человека.
Содержание разделов учебной программы:	<i>Антропология:</i> история, направления и разделы. Медицинская антропология, ее задачи, связь с клинической медициной, общие понятия. Методы исследования в антропологии: антропометрия, антропоскопия и физиометрия. <i>Развитие и рост организма.</i> Закономерности роста. Возрастная периодизация. Анатомическая характеристика возрастных периодов. Биологический возраст. Акселерация и децелерация. <i>Физическое развитие.</i> Общие размеры тела: масса тела, длина тела, окружность грудной клетки. Пропорции и состав тела, их половые и возрастные различия. <i>Краниометрия.</i> Возрастная, половая и индивидуальная изменчивость формы черепа и головы. Пороки развития черепа.

	<i>Соматометрия.</i> Антропометрические точки на туловище и конечностях.
Перечень формируемых компетенций:	ПК-12, ИК - 4, СЛК-3, ПК-27.
Виды учебной работы:	Лекции и практические занятия
Отчетность:	Экзамен