

	Образовательное учреждение «Роль Метрополитен университет»
	Система менеджмента качества кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ» Аннотации дисциплин 560004 «Стоматологическое дело»

Аннотация дисциплины «Эпидемиология»

Название дисциплины	Эпидемиология
Трудоемкость дисциплины	3 кредита, 90 часов
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)	<p>Дисциплина «Эпидемиология» входит в вариативную часть С3 профессионального блока изучаемых дисциплин ГОС ВПО.</p> <p>Содержание дисциплины «Эпидемиология» основывается на содержании таких предшествующих дисциплин, как: «Нормальная физиология», «Общая патология», «Микробиология», «Вирусология», «Иммунология», «Общая гигиена», «Экология и гигиена окружающей среды», «Биостатистика», «Биоэтика».</p> <p>В последующем, знания, полученные в ходе изучения дисциплины «Эпидемиология», будут необходимы при изучении дисциплин: «Информационная деятельность по охране и укреплению здоровья»; «Общественное здоровье и здравоохранение».</p>
Цели и задачи дисциплины	<p>Целью дисциплины «Эпидемиология» является формирование теоретических и практических знаний по эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней, выявлению закономерностей возникновения, распространению и прекращению болезней, организации и проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение, снижение и ликвидацию заболеваний населения.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <p>- ознакомить студентов базисными теоретическими знаниями и практическими умениями по выявлению причин возникновения и распространения наиболее распространенных инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней для разработки</p>



Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»
Аннотации дисциплин
560004 «Стоматологическое дело»

	<p>профилактических и противоэпидемических мероприятий;</p> <ul style="list-style-type: none">- формировать готовность и способность применять полученные знания, для исследования, анализа, передачи знаний, форм и методов санитарно-просветительской работы, противоэпидемических мероприятий, правил санитарно-гигиенического режима для осуществления профилактических и противоэпидемических мероприятий, в зависимости от географического местонахождения;- формировать готовность использовать знания и навыки для выявления эндемических и эпидемических заболеваний, характерных для страны проживания, знать методы профилактики и диагностики, а также применять современные методы лечения данных заболеваний;- формировать навыки по организации медицинской помощи и эвакуации при чрезвычайных ситуациях, включая защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях и др.
Компетенции	<p>ПК–9 – способен и готов проводить с населением профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся заболеваний;</p> <p>ПК- 10 - способен и готов осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом факторов риска, давать рекомендации по здоровому питанию, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными детьми, и взрослыми при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области;</p>



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»
Аннотации дисциплин
560004 «Стоматологическое дело»

	<p>ПК–13 - способен и готов к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;</p>
Результаты освоения дисциплины	<p>Будет знать общие закономерности возникновения и распространения инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний среди населения и в воинских коллективах. Причины и условия, механизм развития и проявления эпидемического процесса среди населения при отдельных нозологических формах;</p> <p>Будет понимать методические и организационные основы эпидемиологического надзора за отдельными группами и нозологическими формами инфекционных и паразитарных болезней;</p> <p>Будет способен использовать основные типы эпидемиологических исследований для анализа показателей здоровья населения;</p> <p>Будет способен осуществлять необходимые противоэпидемические и профилактические мероприятия в очагах отдельных групп и нозологических форм инфекционных и паразитарных заболеваний;</p> <p>Будет способен анализировать заболеваемости с использованием статистических данных для изучения эпидемиологии болезней;</p> <p>Будет способен синтезировать свои знания для разработки и составления плана работы во время различных эпидемиологических ситуаций;</p> <p>Будет способен оценивать потенциальную и фактическую эффективность отдельных противоэпидемических мероприятий и их комплекса.</p>
Базовая литература	<p>1. An Introduction to Public Health and Epidemiology Second Edition Susan Carr, Nigel</p>



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»
Аннотации дисциплин
560004 «Стоматологическое дело»

- Unwin and Tanja Pless-Mulloli. - Berkshire (England): Open University Press, 2007.- 190 p.1.
2. Epidemiology by Mamchits L.P, : 2021.— ISBN 978-985-06-3373-6. —IPR SMART : [site]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120105.html>
3. Introduction to Epidemiology / Lucianne Bailey, Katerina Vardulaki, Julia Langham, Daniel Chandramohan. - Berkshire (England): Open University Press, 2005
4. J. E. Park " Community medicine"- Karachi, Pakistan, 2015
- 1.5. K. Park "Preventive and social medicine"- Mumbai, India, 2016