



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»
Аннотации дисциплин
560001 «Лечебное дело»

Аннотация дисциплины «Комбустиология»

Название дисциплины	Комбустиология
Трудоемкость дисциплины	2 кредита, 60 часов
Курс, семестр	3 курс: 6 семестр
Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)	<p>Дисциплина «Комбустиология» относится к профессиональному циклу учебного плана, является обязательной дисциплиной.</p> <p>Пререквизиты: Латинский язык Физика, математика Биология, экология Анатомия; Гистология, эмбриология, цитология; Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; Патофизиология, клиническая патофизиология; Микробиология, вирусология; Иммунология; Фармакология; Лучевая диагностика; Эпидемиология; Пропедевтика внутренних болезней; Общая хирургия; Топографическая анатомия и оперативная хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение, Инфекционные болезни; Акушерство и гинекология; Дерматовенерология; Травматология, ортопедия; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Факультативная терапия, профессиональные болезни; Факультативная хирургия, урология Травматология и ортопедия Госпитальная хирургия, детская хирургия; Госпитальная терапия, эндокринология;</p> <p>Постреквизиты: Онкология Эндоваскулярная хирургия Анестезиология и реанимация</p>



Цели и задачи дисциплины	<p>Целью изучения является получение интернами комплекса фундаментальных знаний и практических навыков в области комбустиологии, которые позволят им квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия по оказанию специализированной медицинской помощи пострадавшим с термическими поражениями, углубление знаний по клинической травматологии и ортопедии, базовых практических навыков в оказании комбустиологической помощи, формирование навыков проведения и оценки функциональных методов исследования в комбустиологии, профессиональной подготовки к организационной и практической работе и совершенствования образования в сфере оказания специализированной комбустиологической помощи.</p> <p>Задачи:</p> <p>Изучение основ комбустиологии;</p> <ul style="list-style-type: none">· Научных подходов к исследованию патогенеза и развития ожоговой болезни;· Современных хирургических методов в лечении глубоких ожогов;· Методов исследования функционального состояния органов и систем при развитии осложнений ожоговой болезни;
Компетенции:	<p>Дисциплина способствует формированию следующих компетенций: СЛКЗ, ПК30</p> <p>СЛК-3 - способен и готов к постоянному повышению квалификации, самопознанию, саморазвитию, самоактуализации; управлять своим временем, планировать и организовывать свою деятельность, выстраивать стратегию личного и профессионального развития и обучения;</p> <p>ПК-30 - способен и готов к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях в том числе медицинской эвакуации;</p>
Результаты освоения дисциплины	<p>Результаты освоения дисциплины формируются с использованием активных глаголов Таксономии Блума:</p> <p>После освоения данной дисциплины студент:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">· Научные подходы к исследованию в комбустиологии;· Современные подходы, принципы диагностики и терапии ожоговой болезни;· Уровни, логику проведения диагностических методов исследования; <p>Иметь представление о специфике осложнений ожоговой болезни;</p> <p>Уметь: Находить общий язык с больными;</p> <p>Определять показания к госпитализации;</p> <ul style="list-style-type: none">· Правильно собирать анамнез; проводить объективные исследования, определять площадь поражения и степень тяжести заболевания, выработать план обследования и лечения больного, интерпретировать полученные данные инструментальных и лабораторных методов исследования;· Диагностировать и дифференцировать неотложные состояния при ожоговой болезни, проводить неотложные мероприятия по выведению больного из критического состояния (шока) и осложнениях ожоговой болезни;· Составлять программу инфузионно-трансфузионной терапии при ожоговом шоке, составить программу ведения больного при хирургических вмешательствах и проведении инфузионной терапии



	<p>при ожоговой токсемии и септикотоксемии;</p> <ul style="list-style-type: none">· Проводить коррекцию метаболических нарушений при развитии ожоговой болезни у больных с обширными термическими поражениями;· Проводить дифференциальный диагноз глубоких и поверхностных поражений (ожогов);· Проводить профилактику и лечение основного заболевания и осложнений; <p>Демонстрировать:</p> <ul style="list-style-type: none">· Способность и заинтересованность использования в практической деятельности современных подходов в диагностике и терапии ожогов;· Умения самостоятельно изучать и понимать специальную научную и методическую литературу, связанную с проблемами комбустиологии;· Навыки и умения применения научных методов в ходе проведения клинического исследования, а также разработки программы и методики его практического проведения; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">· Этическими нормами и правилами осуществления клинических исследований;· Навыками развития профессионального образования.
Базовая литература	<ol style="list-style-type: none">1. Herndon David N. (ed.) Total Burn Care 5th edition. — Elsevier, 2018. — 896 p.2. Humphries Ruth E. (ed.) Burns. Epidemiology, Management and Impact on Muscle and Joint Functions Nova Science Publishers, 2014. — 94 p.3. Hyakusoku Hiko et al. Color Atlas of Burn Reconstructive Surgery Springer, 2010. — xii, 499 p4. Jeschke M.G., Kamolz L.-P., Sjöberg F., Wolf S.E. (eds.) Handbook of Burns - Volume 1: Acute Burn Care 2nd edition. — Springer, 2019. — 578 p.5. Roth Jeffrey J., Hughes William. The Essential Burn Unit Handbook 2nd ed. — CRC Press, 2017. — 206 p.6. Shiffman Melvin A., Low Mervin (eds.) Burns, Infections and Wound Management Springer, 2020. — 291 p.7. Yang Z. (Ed.) Chinese Burn Surgery Springer, 2015. — 489 p.8. Burd A. Allogenic skin: transplant or dressing? [Text] / A. Burd, R.K. Lam // Burns.-2002.-Vol.28, -№3.9. Saver S.A. The effect of several silvercontaining wound dressings on fibroblast function in vitro using the collagen lattice contraction model [Text] Sochrane, M. Walker, P. Bowler // Wounds.-2006.-Vol.18, - №2.



**Образовательное учреждение
«Розь Метрополитен университет»**

**Система менеджмента качества
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»
Аннотации дисциплин
560001 «Лечебное дело»**