

	<b>Образовательное учреждение</b> <b>«Роль Метрополитен университет»</b>
	<b>Система менеджмента качества</b> <b>кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»</b> <b>Аннотации дисциплин</b> <b>560001 «Лечебное дело»</b>

### Аннотация дисциплины «Оперативная хирургия»

<b>Название дисциплины</b>	Оперативная хирургия
<b>Трудоемкость дисциплины</b>	2 кредита, 60 часов
<b>Курс, семестр</b>	4 курс, 8 семестр
<b>Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)</b>	<p>Дисциплина «Оперативная хирургия» относится к профессиональному циклу учебного плана, является обязательной дисциплиной.</p> <p>Пререквизиты: дисциплина «оперативная хирургия» относится к циклу профессиональных дисциплин. Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в цикле гуманитарных и социально-экономических дисциплин, в том числе: философия, биоэтика, психология и педагогика, история медицины, латинский язык;</li> <li>- в цикле математических и естественнонаучных дисциплин в том числе: физика, математика, нормальная анатомия, топографическая анатомия, химия, биология, гистология, эмбриология и цитология, нормальная физиология.</li> </ul> <p>Постреквизиты: является предшествующей для изучения клинических дисциплин хирургического профиля.</p>
<b>Цели и задачи дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины является Анатомо-хирургическая подготовка студентов для обеспечения базисных знаний и умений, необходимых для последующих занятий на клинических кафедрах и при самостоятельной врачебной деятельности для достижения поставленных целей обучения. Задачи дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. формирование у студентов умений ориентироваться в сложном строении тела человека, безошибочно и точно находить и определять места расположения и проекции органов и их частей на поверхности тела, т.е. владению «анатомическим материалом» для понимания патологии, диагностики и лечения.</li> <li>2. овладение студентами элементарными оперативными действиями и некоторыми типовыми хирургическими приемами.</li> <li>3. воспитание студентов, руководствуясь традиционными принципами.</li> </ol>
<b>Компетенции:</b>	<p>Дисциплина способствует формированию следующих компетенций:</p> <p>Выпускник в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами профессиональной деятельности,</p>

	<p>предполагает формирование и закрепление следующих компетенций:</p> <p><b>ПК-19</b> - способен и готов оказывать первую врачебную помощь в случае возникновения неотложных и угрожающих жизни состояний, направлять на госпитализацию больных в плановом и экстренном порядке;</p> <p><b>ПК-20</b> - способен и готов оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе требующих медицинской эвакуации;</p>
<p><b>Результаты освоения дисциплины</b></p>	<p>Результаты освоения дисциплины формируются с использованием активных глаголов Таксономии Блума. После освоения данной дисциплины студент:</p> <p><b>Будет знать</b> клиническую анатомию внутренних органов, клетчаточных пространств, сосудисто-нервных образований, костей и крупных суставов, слабых мест брюшной стенки; коллатеральное кровообращение при нарушении проходимости магистральных кровеносных сосудов; зоны двигательной и чувствительной иннервации крупными нервами; наиболее частые встречаемые пороки развития – их сущность и принципы хирургической коррекции; хирургический инструментарий; показания, технику выполнения простых экстренных хирургических вмешательств; первичная хирургическая обработка ран; сущность операции, показания, основные этапы экстренных и плановых хирургических вмешательств;</p> <p><b>Будет понимать</b> основы оперативных манипуляций при выполнении операций;</p> <p><b>Будет способен использовать</b> знания по топографической анатомии для обоснования диагноза, для выбора рационального доступа, для выбора способа хирургического вмешательства, для предупреждения интраоперационных ошибок и осложнений, обусловленных возрастными и топографо-анатомическими особенностями области; пользоваться общим и специальным хирургическим инструментарием;</p> <p><b>Будет способен осуществлять</b> хирургические приемы и операции на биологическом материале, муляжах и тренажерах;</p> <p><b>Будет способен анализировать</b> значимость полученных знаний по оперативной хирургии при оказании медицинской помощи;</p> <p><b>Будет способен синтезировать</b> полученные знания при последующем изучении других клинических дисциплин и при самостоятельной врачебной деятельности;</p>

	<p>Будет способен оценивать разницу между выбором оперативных вмешательств, применяющие при тех или иных заболеваниях.</p>
<p><b>Базовая литература</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Concepts in surgical critical care. Bryan Boling. Jones &amp; Bartlett Learning, LLC, an Ascend Learning Company, 2021.</li> <li>2. .Endovascular Skills. Peter A. Schneider. Taylor &amp; Francis Group, LL, 2020.</li> <li>3. Thoracic Surgery. Claudiu E. Nistor. Springer Nature Switzerland AG, 2020.</li> <li>4. Neurosurgical Operative Atlas. R. Loch Macdonald. Thieme Medical Publishers, 2019.</li> <li>5. Plastic Surgery Kevin C. Chung. Wolters Kluwer, 2019.</li> <li>6. Manual of Surgery. Sriram Bhat M. The Health Sciences Publisher New Delhi, 2019.</li> <li>7. Netter's Surgical Anatomy and Approaches. <a href="#">Conor P. Delaney</a>. Saunders, an imprint of Elsevier Inc., 2014.</li> <li>8. Concepts in surgical critical care. Bryan Boling. Jones &amp; Bartlett Learning, LLC, an Ascend Learning Company, 2021.</li> <li>9. Atlas of Adult Congenital Heart Surgery. Constantine Mavroudis. Springer Nature Switzerland AG, 2020.</li> <li>10. Thoracic Surgery. Claudiu E. Nistor. Springer Nature Switzerland AG, 2020.</li> <li>11. Fischer's Mastery of Surgery Josef E. Fischer. Lippincott Williams, 2012.</li> <li>12. Atlas of Upper Gastrointestinal and Hepato-Pancreato- Biliary Surgery. Pierre-Alain Clavien. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2016.</li> <li>13. Surgical Atlas of Sports Orthopaedics and Sports Traumatology. Andreas B. Imhoff,</li> <li>14. Matthias J. Feucht. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2015.</li> <li>15. Clinical anatomy by regions. Richard S. Snell. Lippincott. Williams &amp; Wilkins, 2012.</li> </ol>