

Аннотация по дисциплине
«Клиническая анатомия и оперативная хирургия»

1. Трудоёмкость дисциплины

| № | Виды образовательной деятельности | Часы |
|------------------------------|-----------------------------------|-------|
| 1 | Лекции | 2,00 |
| 2 | Практические занятия | 14,00 |
| 3 | Контроль самостоятельной работы | 8,00 |
| 4 | Самостоятельная работа | 48,00 |
| Общая трудоёмкость (в часах) | | 72,00 |

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование у обучающихся профессиональных знаний и практических умений в области фундаментальной дисциплины – клинической анатомии и оперативной хирургии, необходимой для развития широкого научного мировоззрения и способностей компетентно функционировать при решении клинических проблем.

Задачи

- 1 приобретение специальных знаний о клинической анатомии и оперативной хирургии
- 2 освоение практических навыков по общехирургической технике

3. Требования к результатам освоения дисциплины

| № | Индекс | Компетенция | Уровень сформированности | Дескриптор | Описания | Формы контроля |
|---|--------|--|--------------------------|------------|--|----------------|
| 1 | ПК-1 | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и | Продвинутый | Знать | 1. 1. Топографическая анатомия верхней конечности (подмышечная, передняя и задняя области плеча и предплечья, передняя область локтя, ладонная и тыльная области кисти). Хирургическая анатомия плечевого и локтевого суставов. Топография сосудисто-нервных пучков. Топографическая анатомия нижней | тестирование |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> | | <p>конечности (передняя и задняя области бедра, ягодичная, подколенная, передняя и задняя области голени, тыльная и подошвенная поверхность стопы). Топография сосудисто-нервных пучков. Перевязка кровеносных сосудов в ране и на протяжении. 2. Топография лобно-теменно-затылочной, височной и боковой области лица. Кровоснабжение головного мозга и пути оттока из полости черепа. Топографическая анатомия срединной области шеи. Хирургическая анатомия щитовидной железы, гортани, шейного отдела трахеи и пищевода. Коникотомия, верхняя, средняя и нижняя трахеостомия. 3. Топографическая анатомия грудной стенки. Хирургическая анатомия сердца, плевры и легких. Обзорная топография переднего и заднего средостения. Пункция плевральной полости и полости перикарда. 4. Границы и области передней брюшной стенки. Проекция органов брюшной полости. Топографическая анатомия боковой, пупочной, подвздошно-паховой и надлобковой областей. Анатомическая характеристика брюшных грыж. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Верхняя, средняя и нижняя срединные лапаротомии. 5. Топография брюшины верхнего этажа брюшной полости.</p> | |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---------|---|--|
| | | | | <p>Сумки и связки. Хирургическая анатомия желудка, 12-перстной кишки, поджелудочной железы и селезенки. Пути метастазирования опухолей. Хирургическая анатомия печени и желчных путей. 6. Топография брюшины нижнего этажа брюшной полости (каналы, синусы, карманы, большой сальник). Хирургическая анатомия тонкой и толстой кишки. Кишечный шов, межкишечные анастомозы.</p> | |
| | | | | <p>2. 7. Топографическая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства. Хирургическая анатомия почек и мочеточников. 8. Топографическая анатомия малого таза. Границы, стенки, дно, фасции и клетчаточные пространства. Хирургическая анатомия мочевого пузыря, матки и прямой кишки. Топографическая анатомия промежности.</p> | тестирование |
| | | | Уметь | <ul style="list-style-type: none"> • выполнить остановку кровотечения перевязкой сосуда в ране и на протяжении; • выполнить коникотомию, верхнюю, среднюю и нижнюю трахеостомию; • выполнить срединную лапаротомию • выполнить резекцию тонкой кишки и межкишечный анастомоз | контроль выполнения практического задания |
| | | | Владеть | <p>навыками изучения топографической анатомии, принципами гуманизма и милосердия, уважительного и бережного отношения к изучаемому объекту – органам человеческого тела,</p> | <p>проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования</p> |

| | | | | | | |
|---|------|---|-------------|-------|--|---|
| | | | | | к труп у ; • навыками общехирургической техники выполнения оперативных вмешательств. • выполнить резекцию тонкой кишки и межкишечный анастомоз | |
| 1 | ПК-1 | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания | Продвинутый | Знать | 1. Топографическая анатомия верхней конечности (подмышечная, передняя и задняя области плеча и предплечья, передняя область локтя, ладонная и тыльная области кисти). Клиническая анатомия плечевого и локтевого суставов. Топография сосудисто- нервных пучков. Топографическая анатомия нижней конечности (передняя и задняя области бедра, ягодичная, подколенная, передняя и задняя области голени, тыльная и подошвенная поверхность стопы). Топография сосудисто-нервных пучков. 2. Топография лобно-теменно- затылочной, височной и боковой области лица. Кровоснабжение головного мозга и пути оттока из полости черепа. Топографическая анатомия срединной области шеи. Клиническая анатомия щитовидной железы, гортани, шейного отдела трахеи и пищевода. 3. Топографическая анатомия грудной стенки. Клиническая анатомия сердца, плевры и легких. Обзорная топография переднего и заднего средостения. 4. Границы и области передней брюшной стенки. Проекция органов брюшной полости. | Прием практических навыков; Решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование; тестирование; Тестовый контроль |

| | | | | | |
|--|--|--|---------|--|---|
| | | | | <p>Топографическая анатомия боковой, пупочной, подвздошно-паховой и надлобковой областей. Анатомическая характеристика брюшных грыж. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Верхняя, средняя и нижняя срединные лапаротомии. 5. Топография брюшины верхнего этажа брюшной полости. Сумки и связки. Клиническая анатомия желудка, 12-перстной кишки, поджелудочной железы и селезенки. Пути метастазирования опухолей. Клиническая анатомия печени и желчных путей. 6. Топография брюшины нижнего этажа брюшной полости (каналы, синусы, карманы, большой сальник). Клиническая анатомия тонкой и толстой кишки.</p> | |
| | | | | <p>7. Топографическая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства. Клиническая анатомия почек и мочеточников. 8. Топографическая анатомия малого таза. Границы, стенки, дно, фасции и клетчаточные пространства. Клиническая анатомия мочевого пузыря, матки и прямой кишки. Топографическая анатомия промежности.</p> | <p>Прием практических навыков; Решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование; тестирование; Тестовый контроль</p> |
| | | | Уметь | <ul style="list-style-type: none"> • определить индивидуальные особенности расположения внутренних органов на трупном материале. | <p>контроль выполнения практического задания; Прием практических навыков</p> |
| | | | Владеть | <ul style="list-style-type: none"> • навыками изучения топографической анатомии, принципами гуманизма и милосердия, уважительного и | <p>Прием практических навыков; проверка практических навыков; собеседование по полученным</p> |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--------------------------|
| | | | | | бережного отношения к изучаемому объекту – органам человеческого тела, к трупу. | результатам исследования |
|--|--|--|--|--|---|--------------------------|

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

| № п/п | Наименование модуля дисциплины | Трудоемкость модуля | | Содержание модуля |
|-------|--------------------------------|---------------------|-------|---|
| | | з.е. | часы | |
| | | | | |
| 1 | клиническая анатомия | 2,00 | 72,00 | <p>1 Модуль (раздел) дисциплины Клиническая анатомия и оперативная хирургия</p> <p>1. Аудиторная работа: а) Лекции Анатомические ошибки в хирургии. Обзорная топография брюшной полости. б) Практические занятия 1. Топографическая анатомия конечностей. Основы операций на кровеносных сосудах. 2. Топографическая анатомия головы и шеи. Операции на шее. 3. Топографическая анатомия груди 4. Топографическая анатомия передней брюшной стенки. 5. Топографическая анатомия верхнего этажа брюшной полости и клиническая анатомия желудка, двенадцатиперстной кишки, поджелудочной железы, селезенки. 6. Топографическая анатомия нижнего этажа брюшной полости и клиническая тонкой и толстой кишок. 7. Топографическая анатомия поясничной области, забрюшинного пространства и таза. Хирургическая анатомия почек и мочеточников. в) Контроль самостоятельной работы *** Тесты, ситуационные задачи, собеседование, проверка умений выполнения практических навыков. 2. Самостоятельная работа Освоение учебного материала по литературным и электронным источникам, по таблицам и влажным препаратам, путем изучения и препарирования трупного материала, выполнения операций на животных.</p> <p>2 б) Практические занятия 1. Топографическая анатомия конечностей. Основы операций на кровеносных сосудах.</p> <p>3 2. Топографическая анатомия головы и шеи. Операции на шее.</p> <p>4 3. Топографическая анатомия груди</p> <p>5 4. Топографическая анатомия передней брюшной стенки.</p> <p>6 5. Топографическая анатомия верхнего этажа брюшной полости и клиническая анатомия желудка, двенадцатиперстной кишки, поджелудочной железы, селезенки.</p> <p>7 6. Топографическая анатомия нижнего этажа брюшной полости и клиническая тонкой и толстой кишок.</p> <p>8 7. Топографическая анатомия поясничной области, забрюшинного</p> |

