

## Учебный план

№ п/п	Наименование разделов Программы и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Семинар	Симуляционный практикум	Стажировка	
<b>1.</b>	<b>Современное состояние и перспективы развития колоректальной миниинвазивной хирургии. Особенности эмбриологии и анатомии ободочной и прямой кишки</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-
1.1	Введение. Обзор основных направлений развития минимально инвазивной хирургии прямой и ободочной кишки	1	-	-	1	ТК
1.2	Современные представления о эмбриологии и анатомии прямой и ободочной кишки	1	1	-	-	ТК
1.3	Хирургическая анатомия ободочной и прямой кишки	1	-	1	-	ТК
<b>2.</b>	<b>Организация работы операционной. Техническое обеспечение, эргономика, принципы лапароскопического доступа</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	-
2.1	Необходимое техническое обеспечение операционной	1	-	1	-	ТК
2.2	Особенности расположения и позиций операционного стола, анестезиологического обеспечения, расположения оператора, ассистентов, операционной сестры, мониторов. Особенности лапароскопического доступа	1	1	-	-	ТК
2.3	Работа в экспериментальной операционной (ВетЛаб) под руководством преподавателя	1	-	1	-	ТК
<b>3.</b>	<b>Принципы хирургии ободочной кишки. Полная мезоколическая экцизия. Уровни лимфодиссекции. Правосторонняя и левосторонняя гемиколэктомия</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	-	-
3.1	Полная мезоколическая экцизия, технические особенности, разновидности, профилактика осложнений	2	1	1	-	ТК
3.2	Д2 и Д3 лимфодиссекция	2	1	1	-	ТК
3.3	Работа в экспериментальной операционной (ВетЛаб) под руководством преподавателя	2	-	2	-	ТК
<b>4.</b>	<b>Раздел № 4. Принципы резекции прямой кишки. Тотальная мезоректумэктомия. Принципы трансанальных эндоскопических вмешательств. Особенности экстирпации прямой кишки по Хольму</b>	<b>5</b>	-	<b>5</b>	-	-
4.1	Тотальная мезоректумэктомия, технические особенности выполнения, показания к выполнению, профилактика осложнений	1	-	1	-	ТК

4.2	Трансанальная эндоскопическая микрохирургия (ТЭМ, ТаТМЕ, ТАМИС), технические особенности выполнения, показания к выполнению, профилактика осложнений	1	-	1	-	ТК
4.3	Особенности экстирпации прямой кишки по Хольму.	1	-	1	-	ТК
4.4	Работа в экспериментальной операционной (ВетЛаб) под руководством преподавателя	2	-	2	-	ТК
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>зачет</b>
<b>Всего</b>		<b>18</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

