

Оценочные средства для проведения аттестации по дисциплине «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» для обучающихся по образовательной программе специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль) Педиатрия, форма обучения очная на 2024-2025 учебный год.

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Дать определение понятий "хирургия" и "оперативная хирургия и топографическая анатомия". Этапы развития хирургии и оперативной хирургии с топографической анатомией как науки.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
2.	Топографическая анатомия ягодичной области (границы, фасциальные ложа, клетчатка, сосуды и нервы, их проекция на кожу). Линия Розер-Нелатона. Значение в медицине.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
3.	Топографическая анатомия тазобедренного сустава (строение капсулы, связочный аппарат, особенности кровоснабжения, виды движений в суставе, мышцы). Особенности строения тазобедренного сустава у детей и взрослых. Дать понятие дисплазии.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
4.	Топографическая анатомия бедра (границы, поверхностные образования, мышечно-фасциальные ложа, сосуды и нервы, их проекция на кожу, пути диссеминации гнойников).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
5.	Топографическая анатомия бедренного треугольника (границы, слои, сосуды и нервы, практическое значение, пути диссеминации гнойников). Линия Кена.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
6.	Топографическая анатомия бедренного канала (локализация, направление, стенки, кольца, содержимое, практическое значение). Особенности бедренных грыж. Принципы пластики.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
7.	Топографическая анатомия поперечных распилов бедра и голени в средней трети.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
8.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия канала приводящих мышц (локализация, направление, стенки, содержимое, отверстия, практическое значение).	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
9.	Топографическая анатомия коленного сустава (прикрепление капсулы, связочный аппарат, синовиальные завороты, их клиническое значение, техника пункции сустава).	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20

10.	Топографическая анатомия подколенной ямки (границы, клетчатка, сосудисто-нервный пучок). Пути диссеминации гноя из подколенной ямки.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
11.	Топографическая анатомия голени (границы, мышечно-фасциальные ложа, сосудисто-нервные пучки, ход клетчатки, лодыжковый канал). Положение стопы при повреждении малоберцового и большеберцового нервов).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
12.	Топографическая анатомия стопы (мышечно-фасциальные ложа тыла и подошвы, сосудисто-нервные пучки, ход клетчатки, пути распространения гнойников, подошвенный канал).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
13.	Анатомия коллатерального кровообращения нижней конечности (коллатерали в области бедра, артериальная сеть коленного сустава).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
14.	Топографическая анатомия подмышечной впадины (границы, слои, сосудисто-нервный пучок, пути распространения гноя по клетчатке).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
15.	Топографическая анатомия области плеча (границы, мышечно-фасциальные ложа, сосудисто-нервные пучки, клетчаточные пространства). Положение руки при ранениях лучевого, локтевого и срединного нервов.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
16.	Топографическая анатомия поперечных распилов плеча и предплечья в средней трети.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
17.	Топографическая анатомия плечевого сустава (связки, ход капсулы, кровоснабжение, особенности строения, техника пункции).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
18.	Топографическая анатомия кисти. Границы, слои, клетчаточные пространства, сосуды и нервы. Синовиальные влагалища.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
19.	Анатомия коллатералей верхней конечности на примере лопаточного артериального круга, места безопасной перевязки, клиническое значение.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
20.	Топографическая анатомия межреберья (слои, сосудисто-нервный пучок, места пункции)	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-

	плевры). Особенности межреберья у новорожденных и грудных детей.	6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
21.	Топографическая анатомия заднего и переднего средостения (границы, органы). Грудной отдел пищевода, блуждающие нервы, грудной лимфатического проток.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
22.	Особенности строения костей свода черепа у детей разных возрастов. Особенности переломов.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
23.	Топографическая анатомия лобно-теменно-затылочной области (слои, клетчатка, особенности кровоснабжения и венозного оттока, нервы, лимфоотток).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
24.	Послойная анатомия височной области. Черепно-мозговая топографическая анатомия и оперативная хирургия. Схема Кронлейна-Брюсовой.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
25.	Топографическая анатомия сосцевидной области. Особенности строения у детей. Трепанационный треугольник Шипо. Трепанация сосцевидного отростка (возможные осложнения).	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
26.	Оболочки головного мозга. Венозные синусы твердой мозговой оболочки. Межоболочечные пространства. Локализация внутричерепных гематом.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
27.	Топографическая анатомия внутреннего основания черепа. Типичные линии переломов. Топографо-анатомическое обоснование клинических симптомов при преломах основания черепа.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
28.	Деление лица на области. Особенности артериального и венозного кровоснабжения и их клиническое значение, иннервация и лимфоотток.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
29.	Околоушно-жевательная область. Топографическая анатомия околоушной слюнной железы и ее выводного протока. Особенности строения капсулы, пути распространения гноя.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
30.	Топографическая анатомия щечной области лица. Особенности строения у детей.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22,

		ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
31.	Топографическая анатомия тройничного нерва по ветвям, его функция.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
32.	Лицевой нерв, его топографическая анатомия и функция.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
33.	Топографическая анатомия глубокой области лица. (содержимое: мышцы, клетчаточные пространства, сосуды, нервы).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
34.	Деление шеи на области и треугольники. Границы областей.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
35.	Фасции шеи и их клиническое значение. Клетчаточные пространства шеи. Пути распространения гноя.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
36.	Клетчаточные пространства шеи и их клиническое значение. Кожные разрезы, применяемые для их дренирования.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
37.	Топографическая анатомия сосудисто-нервного пучка шеи (состав, проекционная линия, синтопия, отличия наружной и внутренней сонной артерии). Особенности строения сосудисто-нервного пучка шеи у детей.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
38.	Топографическая анатомия сонного и поднижнечелюстного треугольников (треугольник Пирогова, границы, историческое значение).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
39.	Топографическая анатомия сонного треугольника. Границы, содержимое, расположение элементов в медиальном сосудисто-нервном пучке, признаки отличия наружной от внутренней сонных артерий.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
40.	Топографическая анатомия гортани, трахеи (скелетотопия, синтопия, иннервация, кровоснабжение, лимфоотток). Особенности топографии органов шеи у детей.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20

41.	Лимфатическая система шеи: группы узлов, пути оттока лимфы.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
42.	Топографическая анатомия шейного сплетения и шейного отдела симпатического ствола	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
43.	Топографическая анатомия лестничных щелей, лестнично-позвоночного треугольника (границы, содержимое).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
44.	Срединные и боковые кисты и свищи шеи. Локализация, оперативное лечение.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
45.	Лимфатическая система молочной железы, пути оттока лимфы и метастазирования опухолей.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
46.	Топографическая анатомия легких. Границы, деление на доли, зоны, сегменты. Кровоснабжение легких, топографическая анатомия и оперативная хирургия корней легких, лимфоотток, иннервация.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
47.	Топографоанатомическое обоснование синдрома сердечной тампонады. Принципы хирургического лечения.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
48.	Топографическая анатомия париетальной плевры. Кровоснабжение, лимфоотток, иннервация. Плевральные синусы.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
49.	Топографическая анатомия диафрагмы (высота стояния, строение, кровоснабжение, иннервация). Треугольники диафрагмы, их клиническое значение.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
50.	Врожденные диафрагмальные грыжи. Истинные и ложные. Классификация, диагностика, лечение.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
51.	Отделы и области переднебоковой стенки живота. Проекция внутренних органов на	ОПК- 4.1.1., -5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-

	брюшную стенку.	6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
52.	Послойная топографическая анатомия и оперативная хирургия переднебоковой стенки живота (форма живота, особенности ее у детей, деление на области, слои, кровоснабжение). Белая линия живота и пупок). Локализация порто-кавальных анастомозов.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК- 5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК- 6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
53.	Слабые места переднебоковой стенки живота. Классификация грыж. Принципы оперативного лечения. Осложнения.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК- 6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
54.	Топографическая анатомия пахового канала, содержимое у мужчин и женщин, локализация, стенки, кольца).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК- 5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК- 6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
55.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия пахового канала (методы пластики). Понятие о врожденной паховой грыже.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК- 6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
56.	Топографическая анатомия брюшины верхнего этажа брюшной полости (отношение к органам, связки, сумки: сальниковая сумка и сальниковое отверстие, их значение для хирургии, дренирование сальниковой сумки). Особенности строения большого сальника у новорожденных.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК- 5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК- 6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
57.	Образования брюшиной нижнего этажа брюшной полости: синусы, каналы, карманы. Распространение воспалительных процессов.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК- 5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК- 6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
58.	Клиническое значение сальниковой сумки. Строение, дренирование сальниковой сумки. Сальниковое отверстие.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК- 6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
59.	Понятие о малом сальнике. Содержимое печеночно-двенадцатиперстной и печеночно-желудочной связок.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК- 5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК- 6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
60.	Клиническое значение преджелудочной и печеночной сумок. Обоснование возникновения поддиафрагмальных абсцессов, профилактика.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК- 6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20

61.	Топографическая анатомия желудка (голотопия, скелетотопия, синтопия, отделы желудка, связки, кровоснабжение, венозный отток, иннервация, отток лимфы).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
62.	Топографическая анатомия печени(голотопия, скелетотопия, синтопия, строение, связочный аппарат, особенности кровоснабжения, венозный отток, иннервация).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
63.	Топографо-анатомическая обоснование портальной гипертензии. Принципы хирургического лечения. Пути коллатерального кровотока (естественные и искусственные порто-кавальные анастомозы).	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
64.	Топографическая анатомия желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
65.	Топографическая анатомия двенадцатиперстной кишки (голотопия, скелетотопия, синтопия, связки, кровоснабжение, венозный отток, иннервация, отток лимфы).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
66.	Топографическая анатомия поджелудочной железы (голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, венозный отток, иннервация, отток лимфы).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
67.	Топографо-анатомическое обоснование методов диагностики заболеваний печени и желчных путей в/в холицистохолангиография, УЗИ, лапароскопическая холицистохолангиография, чрезкожная чрезпеченочная холангиография, ретроградная панкреатохолангиография холедохоскопия.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
68.	Топографическая анатомия брыжеечного отдела тонкой кишки (кровоснабжение, иннервация, лимфоотток). Признаки отличия тонкой кишки от толстой.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
69.	Топографическая анатомия ободочной кишки (голотопия, синтопия, отделы, отношение к брюшине, кровоснабжение, венозный отток, особенности строения у детей).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
70.	Топографическая анатомия слепой кишки и аппендикса (голотопия, синтопия, отношение к брюшине, кровоснабжение, венозный отток,	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК

	особенности строения у детей).	5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
71.	Топографическая анатомия поясничной области. Границы, слои, слабые места: треугольник Пти, щель Лесгафта, их клиническое значение.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
72.	Топографическая анатомия забрюшинного пространства (границы, фасции, клетчаточные пространства, их содержимое). Брюшная аорты и нижняя полая вена (их ветви и притоки). Распространение гнойников.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
73.	Топографическая анатомия почек и мочеточников (скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
74.	Топографическая анатомия таза (скелет, мышцы, кости, этажи таза, фасции и клетчаточные пространства, сосуды и нервы).	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
75.	Топографическая анатомия прямой кишки (голотопия, синтопия, отделы, кровоснабжение, венозный отток, иннервация). Обоснование ректороманоскопии.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
76.	Топографическое обоснование пальцевого ректального обследования.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
77.	Топографическая анатомия мочевого пузыря (голотопия, синтопия, отношение к брюшине, кровоснабжение, иннервация). Особенности детского возраста.	ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК- 5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК- 8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
78.	Понятие о хирургической операции. Классификация, этапы оперативных вмешательств. Требования к оперативному доступу, приему завершению операции.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
79.	Понятие об ампутации и экзартикуляции. История развития методов ампутации. Классификация ампутаций.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
80.	Показания к ампутации и техника вмешательств. Планирование разреза. Особенности обработки костного опиала, культы нерва и магистрального сосуда. Особенности ампутаций в детском возрасте.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20

81.	Оперативные методы лечения переломов. Понятие об экстра- и интрамедуллярном, компрессионно-дистракционном остеосинтезе.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
82.	Пункция магистральных сосудов. Понятие о методике Сельдингера: инструменты, показания, техника, осложнения. Обоснование ангиографии.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
83.	Операции при артериальной окклюзии. Открытая и закрытая тромбэктомия, тромбинтимэктомия, различные варианты артериального шунтирования.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
84.	Сосудистый шов. История разработок сосудистого шва, техника, варианты, принципы наложения сосудистого шва.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
85.	Свободная кожная пластика - показания, этапы, техника.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
86.	Пластика отдаленными тканями на питающей ножке - показания, этапы, техника. Особенности кожной пластики у детей.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
87.	Пластика местными тканями - показания, этапы, техника.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
88.	ПХО ран мозгового отдела головы. Наложение первичного шва.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
89.	Костно-пластическая трепанация черепа. Показания, техника, набор хирургических инструментов.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
90.	Декомпрессивная трепанация черепа. Показания, техника, набор хирургических инструментов.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
91.	Основные методы остановки кровотечения из мягких тканей свода черепа, средней	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-

	оболочечной артерии, синусов твердой мозговой оболочки и сосудов мозга.	6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
92.	Трахеостомия. Классификация, показания, инструментарий, топографо-анатомическое обоснование. Особенности у детей.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
93.	Шейная вагосимпатическая блокада по Вишневскому. Топографо-анатомическое обоснование, показания, техника выполнения, критерии правильности выполнения.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
94.	Перевязка наружной сонной артерии (показания, техника, пути восстановления кровотока).	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
95.	Топографическое обоснование операций на молочной железе. Обоснование хирургических разрезов при интра- и ретромаммарных маститах.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
96.	Техника плевральной пункции при пневмо- и гидротораксе.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
97.	Современное представление о хирургическом лечении ранений сердца. Доступы к сердцу, шов сердца.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
98.	Понятие о лапаротомии. Топографо-анатомическое обоснование хирургических разрезов переднебоковой стенки живота.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
99.	Алгоритм косопоперечного оперативного доступа Кохера к органам верхнего этажа брюшной полости.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
100.	Операции на желчном пузыре: холецистостомия, холецистэктомия, холедохотомия.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
101.	Операции при пупочных грыжах (по Лексеру, Мейо, Сапезжо).	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-

		8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
102.	Техника операций при кривой паховой грыже по Жирану, Жирану-Спасокукоцкому, Ру-Краснобаеву, Мартынову. Особенности операции при врожденной паховой грыже.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
103.	Понятие о скользящих, врожденных и ущемленных грыжах.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
104.	Аппендэктомия доступом по Волковичу-Дьяконову. Этапы операции, методы обработки культи червеобразного отростка.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
105.	Аппендэктомия доступом по Волковичу-Дьяконову и параректальным разрезом по Ленандеру. Достоинства и недостатки этих разрезов. Техника операции.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
106.	Хирургия желудка. История развития. Топографо-анатомическое обоснование резекции желудка.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
107.	Показания и техника гастростомии (по Витцелю, Топроверу, Кадеру).	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
108.	Резекция тонкой кишки. Показания. Техника выполнения. Виды кишечных анастомозов.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
109.	Алгоритм оперативного доступа по Волковичу-Дьяконову.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
110.	Алгоритм оперативного доступа к забрюшинному пространству по Бергману-Израэлю.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
111.	Алгоритм косопоперечного оперативного доступа С.П. Федорова к органам верхнего этажа брюшной полости.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
112.	Паранефральная блокада по Вишневному.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-

	Топографо-анатомическое обоснование, показания, техника выполнения. Возможные осложнения.	5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
113.	Оперативная хирургия почек. Доступы к почкам и мочеточникам. Понятие о нефрэктомии, пиелотомии.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
114.	Понятие о лапароскопии как методе диагностики и лечения заболеваний органов брюшной полости. Инструментарий, техника, перспективы развития.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20
115.	Определение эндоскопической хирургии. Этапы развития. Аппаратное и инструментальное обеспечение. Преимущества эндоскопических операций.	ОПК- 4.1.1., ОПК-5.1.1., ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.12, ОПК-5.1.17, ОПК-6.1.7, ОПК-6.1.12, ОПК-6.1.13, ПК-5.1.4, ПК-5.1.14, ПК-5.1.17, ПК 5.1.20, ПК- 6.1.7, ПК-8.1.11, ПК-8.1.22, ПК 10.1.8, ПК- 11.1.20

Рассмотрено на заседании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии от 03.06.2024 г. протокол № 10.

Заведующий кафедрой



А.А. Воробьев

Задания по оценке усвоения практических навыков для проведения аттестации по дисциплине «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» для обучающихся по образовательной программе специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль) Педиатрия, форма обучения очная на 2023-2024 учебный год.

1. Вязание основных видов хирургических узлов: простого, морского, двойного хирургического.
2. Наложение узлового шва.
3. Выполнение отдельного матрацного шва.
4. Выполнение непрерывного обвивного шва.
5. Выполнение непрерывного матрацного шва.
6. Наложение шва Мультановского.
7. Снятие отдельных швов. Лигирование сосуда в ране. Лигирование сосуда с прошиванием.
8. Выполнение кишечного шва Альберта.
9. Выполнение кишечного шва Шмидена.
10. Наложение кишечного шва Ламбера.
11. Выполнение реанимационных мероприятий при остановке сердечной и дыхательной деятельности.
12. Пункция крупных суставов: плечевого, локтевого, тазобедренного, коленного.
13. Выполнение подкожных и внутримышечных инъекций.
14. Выполнение плевральной пункции.
15. Выполнение пункции перикарда.
16. Наложение сосудистого шва по Каррелю.
17. Наложение шва сухожилия.
18. Наложение шва нерва.
19. Наложение межкишечных анастомозов (конец-в-конец, бок-в-бок, конец-в-бок).
20. Наложение гастростомы.
21. Зондирование желудка и двенадцатиперстной кишки.
22. Интубация гортани и трахеи.
23. Выполнение шейной вагосимпатической блокады.
24. Кожная пластика местными тканями.
25. Катетеризация мочевого пузыря у женщин и мужчин.
26. Владение навыками общеклинического осмотра (пальпация, перкуссия) на основании знаний топографической анатомии.
27. Интерпретирование результатов рентгенологических методов исследования распространенных хирургических заболеваний.

Рассмотрено на заседании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии от 03.06.2024 г., протокол №10.

Заведующий кафедрой



А.А. Воробьев