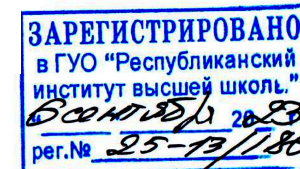


СОГЛАСОВАНО
Первым заместителем
Министра образования
Республики Беларусь
А.Г.Бахановичем
04.09.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО
Первым заместителем
Министра здравоохранения
Республики Беларусь
Е.Н.Кротковой
04.09.2023 г.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Специальность: 9-09-0911-30 Оториноларингология
Квалификация: врач-оториноларинголог



ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ						ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ	ДИСТАНЦИ- ОННАЯ				
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:						4	-	-	-				
аудиторные занятия (недели)						15	-	-	-				
самостоятельная работа (недели)							-	-	-				
промежуточная аттестация (недели)						0,5	-	-	-				
стажировка (недели)						1	-	-	-				
дипломное проектирование (недели)						-	-	-	-				
итоговая аттестация (недели)						0,5	-	-	-				
№ п/п	Название-компонента, учебной дисциплины, модуля	Код компете нции	Форма промежу- точной аттестации	Всего зачетных единиц (кредитов)	Всего учебных часов	Распределение количества учебных часов							
						А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р
1	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ			1,5	54	30	24						
1.1	Идеология белорусского государства	БП 1	р	0,5	18	10	8						
1.2	Модуль «Правовое регулирование профессиональной деятельности»		р	0,5	18	10	8						
1.2.1	Правовые аспекты профессиональной деятельности	БП 2			8	6	2						
1.2.2	Основы управления интеллектуальной собственностью	БП 3, БП 4			4	2	2						

1.23	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков в профессиональной деятельности	БП 5, БП 6			6	2	4						
13	Охрана труда в профессиональной деятельности	БП 7	к	0,5	18	10	8						
2	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			22,5	711	582	129						
2.1	Топографическая анатомия головы и шеи	СП 1, СП 2	р	1	30	24	6						
2.2.	Комбустиология в оториноларингологии	СП 3, СП 4	р	0,5	24	18	6						
23.	Общая оториноларингология	СП 5- СП 14	з	2	70	60	10						
24.	Отология	СП 15- СП 24	дз	6,5	196	158	38						
25.	Ларингология	СП 25- СП 36	дз	6	188	156	32						
26.	Ринология	СП 37- СП 46	дз	6,5	203	166	37						
ВСЕГО					24	765	612	153					

Количество зачетных единиц (кредитов)			
Стажировка	Дипломное проектирование и защита дипломной работы (проекта)	Государственный экзамен по учебным дисциплинам, модулям: 2,4; 2,5; 2,6	Всего по плану
1,5	-	1	26,5

Код компетенции	Наименование компетенции	Код учебной дисциплины, модуля
БП 1	Знать основы регулирования правовой, политической и экономической системы государства, порядок формирования и функционирования органов власти	1.1
БП 2	Уметь толковать и применять акты законодательства в сфере профессиональной деятельности, принимать решения в соответствии с законом	1.2.1
БП 3	Знать порядок, процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности	1.2.2
БП 4	Уметь комплексно использовать инструменты защиты интеллектуальной собственности в профессиональной	1.2.2

	деятельности, применять механизмы правовой охраны и использования объектов интеллектуальной собственности	
БП 5	Знать и уметь применять на практике механизмы противодействия коррупции	1.2.3
БП 6	Уметь квалифицировать общественно опасное поведение, подпадающее под признаки коррупционных правонарушений, содействовать пресечению коррупционных проявлений в коллективе	1.2.3
БП 7	Знать и соблюдать требования охраны труда в пределах выполнения своих трудовых функций и/или должностных обязанностей	1.3
СП 1	Знать топографическую анатомию органов головы и шеи (глотки, гортани, трахеи, носа и околоносовых пазух, среднего уха), в том числе особенности детского возраста	2.1
СП 2	Уметь выполнять диссекцию сосудисто-нервных образований головы и шеи, глотки, гортани и трахеи, носа и околоносовых пазух	2.1
СП 3	Знать этиологию и патогенез ожоговых ран, осложнения ожоговых ран и методы их профилактики, классификацию ожогов, методики определения площади ожоговых ран, показания к экстренным операциям у пациентов с ожогами и технику их выполнения, причины развития послеожоговых контрактур, деформаций и послеожоговых рубцов	2.2
СП 4	Уметь использовать принципы оказания первичной медицинской помощи при ожогах, применять современные методы лечения поверхностных ожогов, методы профилактики и лечения послеожоговых контрактур, деформаций, трофических язв, патологических рубцов, выполнять некротомию, свободную кожную пластику	2.2
СП 5	Знать основные принципы медицинской этики и деонтологии, этические нормы и правила поведения врача, психологические особенности больного человека, биоэтические проблемы современности	2.3
СП 6	Уметь анализировать и предупреждать проблемные этические и деонтологические ситуации, давать им правовую и духовно-нравственную оценку, характеризовать и соотносить тип личности пациента и его отношение к болезни с моделью взаимодействия «врач-пациент»	2.3
СП 7	Знать физиологию, клинические и функциональные методы исследования, механизмы развития, причины возникновения, клинические проявления патологических процессов уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани	2.3
СП 8	Уметь применять клинические и функциональные методы исследования в диагностике заболевания уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани	2.3
СП 9	Знать клиническую картину, методы диагностики и основные принципы оказания первичной медицинской помощи при травмах уха, носа, глотки, гортани у взрослых и детей	2.3
СП 10	Уметь оказывать первичную медицинскую помощь при травмах уха, носа, глотки и гортани у взрослых и детей (выполнение ПХО ран, остановка кровотечения, восстановление проходимости дыхательных путей)	2.3
СП 11	Знать классификацию основных клинических проявлений аллергических реакций, понятие анафилаксии и анафилактического шока, тактику при подозрении на лекарственную аллергию, принципы реанимации и интенсивной терапии при анафилактическом шоке	2.3
СП 12	Уметь оказывать первичную медицинскую помощь при лекарственной аллергии на местные анестетики и проводить неотложные мероприятия при анафилактическом шоке	2.3
СП 13	Знать клинические проявления грибковых поражений, принципы рациональной антибиотикотерапии при лечении острых гнойно-воспалительных заболеваний уха, носа, глотки, гортани и принципы профилактики антибиотикорезистентности	2.3
СП 14	Уметь рационально применять антибактериальную терапию при заболеваниях уха, носа, глотки, гортани, основываясь на	2.3

	представлениях и данных об основных патогенах при острых и хронических заболеваниях уха, горла, гортани, носа, диагностировать грибковые поражения и применять антифунгицидные лекарственные средства системного и местного действия	
СП 15	Знать основные методы исследования органа слуха (отоскопию, отомикроскопию, камертональные пробы, акуметрию, методики определения проходимости слуховой трубы, технику проведения тональной пороговой аудиометрии, тимпанометрию), методику проведения рентгенографии височных костей (в проекциях Шюллера, Майера, Стенверса), методику проведения КТ и МРТ височных костей и показания для выполнения лучевой диагностики	2.4
СП 16	Уметь выполнять отоскопию, отомикроскопию, камертональные пробы, акуметрию, определять проходимость слуховой трубы, трактовать данные тимпанометрии, аудиометрии, интерпретировать данные рентгенографии, КТ и МРТ височных костей	2.4
СП 17	Знать клиническую картину, принципы диагностики и лечения воспалительных заболеваний наружного уха: хондроперихондрита ушной раковины, рожистого воспаления ушной раковины, острого ограниченного наружного отита (фурункула наружного слухового прохода), диффузного наружного отита, отгематомы, экземы наружного слухового прохода, отомикоза	2.4
СП 18	Уметь диагностировать и оказывать медицинскую помощь при воспалительных заболеваниях наружного уха, выполнять промывание слухового прохода, туалет уха, вскрытие и дренирование фурункула, вскрытие отгематомы, осуществлять послеоперационные перевязки и консервативное лечение	2.4
СП 19	Знать основные формы нарушения слуха (по нейросенсорному, кондуктивному и смешанному типу), принципы дифференциальной диагностики различных форм поражения органа слуха, основные признаки анкилоза, отосклероза, кохлеарных невритов и показания к хирургическому вмешательству	2.4
СП 20	Уметь проводить дифференциальную диагностику между заболеваниями сопровождающимися нарушениями звуковосприятия и звукопроведения, осуществлять диагностику анкилоза, отосклероза и кохлеарного неврита, проводить консервативное лечение и определять показания к хирургическому лечению	2.4
СП 21	Знать клиническую картину, методы диагностики и лечения воспалительных заболеваний среднего уха (острого и хронического среднего отита; острого и хронического воспаления слуховой трубы, экссудативного среднего отита, травмы наружного уха и барабанной перепонки), осложнения острых и хронических средних отитов, показания к консервативному и хирургическому лечению, основные типы операций, технику выполнения	2.4
СП 22	Уметь проводить диагностику, консервативное лечение острых и хронических воспалительных заболеваний среднего уха (продувание слуховой трубы по Политцеру, через катетер, тимпанопункцию, парацентез барабанной перепонки, ПХО раны, аутофибринизацию барабанной перепонки), определять показания к хирургическому лечению и осуществлять послеоперационный уход	2.4
СП 23	Знать клиническую картину, методы диагностики и лечения заболеваний внутреннего уха (острую и хроническую нейросенсорную тугоухость, невриному VIII пары черепно-мозговых нервов, болезнь Меньера, лабиринтиты, лабиринтопатии)	2.4
СП 24	Уметь диагностировать заболевания внутреннего уха, проводить дифференциальную диагностику и необходимые лечебные мероприятия	2.4
СП 25	Знать технику и методы проведения фарингоскопии, технику пальцевого исследования носоглотки, методы исследования	2.5

	гортани (проведение не прямой и прямой ларингоскопии, фиброларингоскопии)	
СП 26	Уметь выполнять фарингоскопию, не прямую ларингоскопию, фиброларингоскопию	2.5
СП 27	Знать клиническую картину, методы диагностики, классификацию и основные принципы лечения острых и хронических воспалительных заболеваний глотки и гортани, методы хирургических вмешательств, показания и противопоказания	2.5
СП 28	Уметь проводить диагностику, дифференциальную диагностику острых и хронических воспалительных заболеваний глотки, гортани, применять основные методы лечения (медикаментозное лечение, санацию лакун миндалин, внутригортанное вливание лекарственных средств, аденотомию, тонзиллотомию, биопсию)	2.5
СП 29	Знать клинические проявления, основные методы диагностики и принципы лечения гнойно-воспалительных заболеваний глотки и шеи (паратонзиллита, паратонзиллярного, заглоточного абсцесса, парафарингита, флегмоны шеи), методы вскрытия и дренирования абсцессов, способы оказания неотложной медицинской помощи	2.5
СП 30	Уметь диагностировать гнойно-воспалительные заболевания глотки, флегмоны шеи, применять способы оказания неотложной медицинской помощи, вскрывать и дренировать паратонзиллярный абсцесс	2.5
СП 31	Знать клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, способы оказания неотложной медицинской помощи, методы удаления инородных тел глотки и верхних дыхательных путей, методику извлечения инородных тел пищевода	2.5
СП 32	Уметь диагностировать инородные тела глотки, гортани, трахеи, пищевода, применять способы оказания неотложной медицинской помощи по удалению инородного тела глотки и гортани	2.5
СП 33	Знать принципы классификации, клиническую картину, методы диагностики острых и хронических стенозов гортани различного происхождения (при аллергии, травме возвратных нервов, при опухолях), консервативные методы лечения и принципы хирургических вмешательств (коникотомию, трахеотомию, интубацию, удаление инородных тел гортани, эндоларингеальные операции), показания к проведению	2.5
СП 34	Уметь диагностировать острые и хронические стенозы гортани различного происхождения, применять консервативные методы лечения, выполнять коникотомию, трахеотомию, осуществлять послеоперационный уход	2.5
СП 35	Знать клиническую картину заболеваний голосового аппарата и болезней других органов и систем, влияющих на голосообразование: дисфонии, функциональные афонии, узелки голосовых складок, парезы и параличи мышц гортани	2.5
СП 36	Уметь диагностировать и проводить консервативное и физиотерапевтическое лечение заболеваний голосового аппарата и голосообразования, выполнять стробоскопию, анестезию гортани, обработку слизистой гортаноглотки, внутригортанное вливание лекарственных средств	2.5
СП 37	Знать правила проведения передней и задней риноскопии, эндоскопического исследования носа, показания, укладки и технику проведения рентгенографии, КТ и МРТ носа и околоносовых пазух	2.6
СП 38	Уметь выполнять переднюю и заднюю риноскопию, осмотр носоглотки, эндоскопическое исследования носа и интерпретировать данные рентгенографии, КТ и МРТ носа и околоносовых пазух	2.6
СП 39	Знать клиническую картину, классификацию, методы диагностики и лечения острых и хронических заболеваний носа и околоносовых пазух (синуситов, ринитов, фурункулов носа, рожистого воспаления, гематомы и абсцесса перегородки носа, атрезию хоан, искривление перегородки носа, новообразования носа и околоносовых пазух), показания, методики выполнения хирургического лечения носа и околоносовых пазух, осложнения ринохирургии	2.6
СП 40	Уметь диагностировать острые и хронические заболевания носа и околоносовых пазух, выполнять промывание носа	2.6

	методом перемещения жидкостей, анестезию носа, пункцию верхнечелюстной пазухи, вскрытие фурункула, гематомы, абсцесса носа, биопсию новообразования носа	
СП 41	Знать клиническую картину, методы диагностики и лечения инородных тел и травм носа и околоносовых пазух (ушиб наружного носа, гематома носовой перегородки, абсцесс носовой перегородки, закрытый перелом костей носа без смещения и со смещением, перелом стенок околоносовых пазух, гематосинус), показания к хирургическому лечению и основные техники хирургического вмешательства	2.6
СП 42	Уметь диагностировать травмы и инородные тела носа и околоносовых пазух, выполнять репозицию костей носа, переднюю и заднюю тампонаду носа, удаление инородного тела носа	2.6
СП 43	Знать виды носовых кровотечений, клиническую картину, методы диагностики и лечения, оценку степени кровопотери, принципы неотложной медицинской помощи при носовых кровотечениях (переднюю и заднюю тампонаду, применение гемостатической терапии, показания к переливанию крови, использование коагулирующих средств (химических, электрокаустических)	2.6
СП 44	Уметь диагностировать и проводить неотложные мероприятия при носовых кровотечениях: выполнять отслойку слизистой носовой перегородки, остановку носового кровотечения, переднюю и заднюю тампонаду носа, использовать гемостатическую терапию, коагулирующие средства (химические, электрокаустические)	2.6
СП 45	Знать классификацию, клинические проявления, принципы диагностики, основные методы консервативного и хирургического лечения внутриорбитальных и внутричерепных риногенных осложнений острых и хронических заболеваний носа и околоносовых пазух	2.6
СП 46	Уметь диагностировать и правильно применять лечебную тактику и неотложные мероприятия при внутриорбитальных и внутричерепных риногенных осложнениях острых и хронических заболеваний носа и околоносовых пазух	2.6

Примечание. При заполнении применяются следующие условные обозначения: А/з – аудиторные занятия, С/р – самостоятельная работа, дз – дифференциальный зачет, з – зачет, к – контрольная работа, р – реферат.

Начальник главного управления профессионального образования Министерства образования

С.Н.Пищов

Начальник отдела дополнительного образования взрослых главного управления профессионального образования

С.А.Ковчур

Ректор государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

Ю.П.Бондарь