

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«19» сентября 2019г.

Зав. кафедрой нервных болезней с курсом
медицинской реабилитации ПО

д.м.н., профессор Прокопенко С.В.

(ФИО, ПОДПИСЬ)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность НЕВРОЛОГИЯ

Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО

Фамилия Передерий

Имя Екатерина

Отчество Алексеевна

Ф.И.О. руководителя Субочева Светлана Алексеевна

Срок обучения с «01» сентября 2019 г.

по «31» августа 2021 г.

Код	Наименование специальности
Календарный учебный график по специальности	31.08.42 Неврология

Наименование специальности

Календарный учебный график по специальности 31.08.42 Неврология

[illegible]

	Курс 1	Курс 2	Итого
Теоретическое обучение	28 2/6	5 1/6	33 3/6
Э Экзаменационные сессии	1	3/6	4 3/6
П Производственная практика	16 4/6	33 2/6	50
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		2	2
С Каникулы	6	11	17
длительность обучения включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед	более 39 нед	
того	52	52	104
студентов			
групп			

[illegible]

Содержание	Код	Информационная часть										Техническая часть										Экспертная часть										Итого										Всего	Среднее	Максимум	Минимум	Отклонение	Комментарий	Среднее	Максимум	Минимум	Отклонение	Комментарий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40												41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460

2. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология, ГОТОВ решать профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, должен ОБЛАДАТЬ универсальными (УК), профессиональными компетенциями (ПК), знаниями, умениями и владеть навыками врача-специалиста, имеющего квалификацию врач-невролог

Общие сведения о компетенции УК-1

Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	УК-1
Содержание компетенции	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Знать	
1	основы топической и клинической диагностики неврологических заболеваний
Уметь	
1	ставить топический и клинический диагнозы в неврологии
2	определять приоритеты в диагностике и лечении неврологических больных
1	уметь анализировать данные аудиометрии, нистагмографии, камертоновых, калорических, вращательных проб.
2	уметь анализировать данные миелографии.
3	уметь анализировать данные реовазографии.
4	уметь оценить и знать практическую значимость общего анализа мочи, исследования мочи по нечипоренко, Зимницкому и пробы реберга.
5	уметь проводить и оценивать нейропсихологическое тестирование (праксис, гнозис, речь, письмо, чтение, счет, ориентировка в пространстве, память, мышление).
Владеть	
1	основами логического мышления
1	владеть методом клинико-генеалогического исследования, уметь составлять родословные.
2	владеть навыком заполнения и ведения всех разделов клинической истории болезни.
3	владеть навыком постановки окончательного диагноза и лечения неврологических больных в поликлинике в полном объеме.
4	владеть навыком сбора анамнеза, внешнего осмотра и составление программы клинического обследования больного.
5	владеть постановкой предварительного диагноза, требующего решения вопроса о специальном обследовании и лечении в условиях неврологического стационара.
Оценочные средства	
1	Устное собеседование
2	Индивидуальный опрос
3	Ситуационные задачи

4	Тесты
---	-------

Общие сведения о компетенции УК-2	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	УК-2
Содержание компетенции	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Знать	
1	основы истории и принципы развития неврологической науки
Уметь	
1	работать в команде с терапевтом, нейропсихологом, психологом, логопедом, врачом лфк и другими специалистами
1	уметь анализировать данные магнитной томографии головного и спинного мозга.
2	уметь составить программу реабилитации двигательных расстройств, лфк, массажа и осуществить контроль за ее реализацией.
3	уметь составить программу физиотерапии и осуществить контроль за ее реализацией.
4	уметь составлять нейрологопедическую программу реабилитации речевых расстройств.
Владеть	
1	навыком составления плана работы реабилитационной бригады
1	владеть навыком заполнения и ведения всех разделов клинической истории болезни.
Оценочные средства	
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Устное собеседование
3	Тесты

Общие сведения о компетенции УК-3	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	УК-3
Содержание компетенции	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
Знать	

1	основы педагогической деятельности
Уметь	
1	проводить практическое занятия по дисциплине неврология у студентов
1	уметь анализировать данные энмг.
2	уметь составить программу реабилитации двигательных расстройств, лфк, массажа и осуществить контроль за ее реализацией.
3	уметь составить программу физиотерапии и осуществить контроль за ее реализацией.
4	уметь составлять нейрологопедическую программу реабилитации речевых расстройств.
Владеть	
1	навыком вести дискуссию, отвечать на вопросы.
1	владеть навыком оценки гормонального статуса.
Оценочные средства	
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Устное собеседование
3	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-1	
Вид деятельности	профилактическая деятельность
Профессиональная задача	предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
Код компетенции	ПК-1
Содержание компетенции	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
Знать	
1	нормативно-правовую базу по вопросам санэпидблагополучия детского и взрослого населения и охрану и укрепление здоровья детей и подростков в образовательных учреждениях
Уметь	
1	диагностировать основные неврологические заболевания
1	уметь анализировать данные магнитной стимуляции мозга
2	уметь анализировать данные магнитной томографии головного и спинного мозга.
3	уметь анализировать данные миелографии.
4	уметь записывать и расшифровывать ээг.

5	уметь оказать первую врачебную помощь при следующих неотложных состояниях: обморок; эпилептический припадок; эпилептический статус; острое нарушение мозгового кровообращения; паническая атака; гипертонический криз; инфаркт миокарда; тромбоэмболия легочной артерии; пароксизмальная ахикардия и тахикардия; острый живот; кома (в том числе провести дифференциальный диагноз между церебральной и соматической комой); дислокационный синдром; острый отек мозга; слабость дыхательной мускулатуры; миастенический криз; острая задержка мочи; острые аллергические реакции; синдром дегидратации; черепно-мозговая и спинальная травма; острое нейроинфекционное заболевание; острый болевой синдром; острая интоксикация алкоголем и его суррогатами, психотропными препаратами; психомоторное возбуждение различного генеза; депрессивный статус; клиническая смерть.
6	уметь оценивать экг.
7	уметь оценить и знать практическую значимость анализа ликвора.
8	уметь оценить и знать практическую значимость общего анализа мочи, исследования мочи по нечипоренко, Зимницкому и пробы реберга.
9	уметь провести офтальмологическое исследование (исследование глазного дна, полей зрения и др.).
10	уметь проводить и оценивать нейропсихологическое тестирование (праксис, гнозис, речь, письмо, чтение, счет, ориентировка в пространстве, память, мышление).
11	уметь составлять программу санаторно-курортного лечения.
Владеть	
1	навыком сбора жалоб, анамнеза, выявления факторов риска основных неврологических заболеваний
1	владеть выполнением следующих манипуляций: люмбальная пункция; новокаиновые блокады; основы приемов мануальной терапии; проведение постизометрической релаксации мышц; сухая пункция локальных мышечных гипертонусов; основы рефлексотерапии; знание основ психотерапии (рациональная, поведенческая психотерапия, холотропная, гипнотерапия, гештальттерапия, аутотренинг).
2	владеть навыком клинического обследования больного по всем органам и системам, включая обследование: центральной, периферической и вегетативной нервной системы; соматического статуса; нейропсихологического статуса; психопатологического статуса.
3	владеть навыком постановки окончательного диагноза и лечения неврологических больных в поликлинике в полном объеме.
4	владеть навыком постановки предварительного диагноза по сопутствующим заболеваниям для решения вопроса о месте обследования больного.
5	владеть навыком постановки топического диагноза.
6	владеть навыком сбора анамнеза, внешнего осмотра и составление программы клинического обследования больного.
7	владеть постановкой предварительного диагноза, требующего решения вопроса о специальном обследовании и лечении в условиях неврологического стационара.
Оценочные средства	
1	Тестирование письменное или компьютерное
2	Оценка практических навыков
3	Устное собеседование

4	Банк практических навыков
5	Индивидуальный опрос
6	Ситуационные задачи
7	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-2	
Вид деятельности	профилактическая деятельность
Профессиональная задача	проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования
Код компетенции	ПК-2
Содержание компетенции	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
Знать	
1	алгоритмы профилактики и диагностики основных неврологических заболеваний, ведения диспансерных больных.
Уметь	
1	вести карту диспансерного учета
2	вести амбулаторную карту пациента
1	уметь анализировать данные аудиометрии, нистагмографии, камертоновых, калорических, вращательных проб.
2	уметь анализировать данные магнитной стимуляции мозга
3	уметь анализировать данные полиграфического исследования в цикле сон-бодрствование.
4	уметь анализировать данные реовазографии.
5	уметь анализировать данные энмг.
6	уметь анализировать соматосенсорные, слуховые, зрительные вызванные потенциалы.
7	уметь оформить выписку из истории болезни.
8	уметь оценивать экг.
9	уметь оценить и знать практическую значимость общего анализа мочи, исследования мочи по нечипоренко, Зимницкому и пробы реберга.
10	уметь провести офтальмологическое исследование (исследование глазного дна, полей зрения и др.).
11	уметь составлять программу санаторно-курортного лечения.
Владеть	
1	навыком оценки неврологического статуса пациента
2	навыком оценки лабораторных показателей крови и мочи, дополнительных методов исследования (экг, ээг, энмг, вп, кт, мрт, дсэа).

1	владеть навыком клинического обследования больного по всем органам и системам, включая обследование: центральной, периферической и вегетативной нервной системы; соматического статуса; нейропсихологического статуса; психопатологического статуса.
2	владеть навыком постановки топического диагноза.
3	владеть навыком проведения и расшифровки психометрического тестирования.
Оценочные средства	
1	Тестирование письменное или компьютерное
2	Оценка практических навыков
3	Банк экзаменационных билетов
4	Ситуационные задачи
5	Устное собеседование
6	Банк практических навыков
7	Индивидуальный опрос
8	Ситуационные задачи
9	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-3	
Вид деятельности	профилактическая деятельность
Профессиональная задача	проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
Код компетенции	ПК-3
Содержание компетенции	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
Знать	
1	основные лечебно-диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в неврологической группе заболеваний.
Уметь	
1	оказывать помощь при неотложных состояниях в неврологии

1	уметь оказать первую врачебную помощь при следующих неотложных состояниях: обморок; эпилептический припадок; эпилептический статус; острое нарушение мозгового кровообращения; паническая атака; гипертонический криз; инфаркт миокарда; тромбоэмболия легочной артерии; пароксизмальная ахикардия и тахикардия; острый живот; кома (в том числе провести дифференциальный диагноз между церебральной и соматической комой); дислокационный синдром; острый отек мозга; слабость дыхательной мускулатуры; миастенический криз; острая задержка мочи; острые аллергические реакции; синдром дегидратации; черепно-мозговая и спинальная травма; острое нейроинфекционное заболевание; острый болевой синдром; острая интоксикация алкоголем и его суррогатами, психотропными препаратами; психомоторное возбуждение различного генеза; депрессивный статус; клиническая смерть.
2	уметь оформить выписку из истории болезни.
3	уметь оценить и знать практическую значимость анализа ликвора.
4	уметь составить программу реабилитации двигательных расстройств, лфк, массажа и осуществить контроль за ее реализацией.
Владеть	
1	навыками оказания первой врачебной помощи неотложных состояниях.
1	владеть навыком клинического обследования больного по всем органам и системам, включая обследование: центральной, периферической и вегетативной нервной системы; соматического статуса; нейропсихологического статуса; психопатологического статуса.
Оценочные средства	
1	Тестирование письменное или компьютерное
2	Оценка практических навыков
3	Банк экзаменационных билетов
4	Ситуационные задачи
5	Устное собеседование
6	Банк практических навыков
7	Ситуационные задачи
8	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-4	
Вид деятельности	профилактическая деятельность
Профессиональная задача	проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья
Код компетенции	ПК-4
Содержание компетенции	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
Знать	
1	медико-статистические методы анализа данных
Уметь	

1	оценивать статистические данные с использованием методов параметрической и непараметрической статистики
1	уметь анализировать данные полиграфического исследования в цикле сон-бодрствование.
Владеть	
1	навыком работы в программах exel, statistika.
1	владеть выполнением следующих манипуляций: люмбальная пункция; новокаиновые блокады; основы приемов мануальной терапии; проведение постизометрической релаксации мышц; сухая пункция локальных мышечных гипертонусов; основы рефлексотерапии; знание основ психотерапии (рациональная, поведенческая психотерапия, холотропная, гипнотерапия, гештальттерапия, аутотренинг).
2	владеть навыком клинического обследования больного по всем органам и системам, включая обследование: центральной, периферической и вегетативной нервной системы; соматического статуса; нейропсихологического статуса; психопатологического статуса.
3	владеть навыком постановки окончательного диагноза и лечения неврологических больных в поликлинике в полном объеме.
Оценочные средства	
1	Устное собеседование
2	Ситуационные задачи

Общие сведения о компетенции ПК-5	
Вид деятельности	диагностическая деятельность
Профессиональная задача	диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования диагностика неотложных состояний диагностика беременности проведение медицинской экспертизы
Код компетенции	ПК-5
Содержание компетенции	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
Знать	
1	медико-экономические стандарты диагностики основных неврологических заболеваний
2	основы формулирования неврологических диагнозов в соответствии с МКБ-10
Уметь	
1	диагностировать основные неврологические заболевания, формулировать неврологический диагноз
1	уметь анализировать данные компьютерной томографии головного и спинного мозга.

2	уметь анализировать рентгенограммы органов грудной клетки, суставов и костей, краниографии, спондилографии.
3	уметь записывать и расшифровывать ээг.
4	уметь оценить и знать практическую значимость анализа ликвора.
5	уметь оценить основные показатели тромбоэластограммы и коагулограммы.
6	уметь оценить электролитный и кислотно-основной баланс крови.
7	уметь составить программу реабилитации двигательных расстройств, лфк, массажа и осуществить контроль за ее реализацией.
Владеть	
1	навыком оценки неврологического статуса
2	навыком оценки лабораторных, инструментальных, дополнительных методов исследования
1	владеть методом клинико-генеалогического исследования, уметь составлять родословные.
2	владеть навыком постановки предварительного диагноза по сопутствующим заболеваниям для решения вопроса о месте обследования больного.
3	владеть навыком постановки топического диагноза.
4	владеть навыком сбора анамнеза, внешнего осмотра и составление программы клинического обследования больного.
5	владеть оценкой иммуно-химического исследования крови.
6	владеть постановкой предварительного диагноза, требующего решения вопроса о специальном обследовании и лечении в условиях неврологического стационара.
Оценочные средства	
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Тестирование письменное или компьютерное
3	Оценка практических навыков
4	Банк экзаменационных билетов
5	Устное собеседование
6	Банк практических навыков
7	Индивидуальный опрос
8	Ситуационные задачи
9	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-6	
Вид деятельности	лечебная деятельность
Профессиональная задача	оказание специализированной медицинской помощи участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
Код компетенции	ПК-6
Содержание компетенции	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи

Знать	
1	алгоритмы ведения больных с основными неврологическими заболеваниями
2	медико-экономические стандарты лечения при основных неврологических заболеваниях
Уметь	
1	вести амбулаторную карту, историю болезни; заполнять карту мсэ, больничный лист, рецептуру
2	назначать методы дополнительного исследования в соответствии с диагностической ситуацией пациента
1	уметь анализировать данные аудиометрии, нистагмографии, камертоновых, калорических, вращательных проб.
2	уметь анализировать данные миелографии.
3	уметь анализировать данные реовазографии.
4	уметь анализировать данные уздг исследования сосудов головного мозга (церебральных и прецеребральных артерий).
5	уметь анализировать данные энмг.
6	уметь анализировать рентгенограммы органов грудной клетки, суставов и костей, краниографии, спондилографии.
7	уметь записывать и расшифровывать ээг.
8	уметь оказать первую врачебную помощь при следующих неотложных состояниях: обморок; эпилептический припадок; эпилептический статус; острое нарушение мозгового кровообращения; паническая атака; гипертонический криз; инфаркт миокарда; тромбоэмболия легочной артерии; пароксизмальная ахикардия и тахикардия; острый живот; кома (в том числе провести дифференциальный диагноз между церебральной и соматической комой); дислокационный синдром; острый отек мозга; слабость дыхательной мускулатуры; миастенический криз; острая задержка мочи; острые аллергические реакции; синдром дегидратации; черепно-мозговая и спинальная травма; острое нейроинфекционное заболевание; острый болевой синдром; острая интоксикация алкоголем и его суррогатами, психотропными препаратами; психомоторное возбуждение различного генеза; депрессивный статус; клиническая смерть.
9	уметь оформить выписку из истории болезни.
10	уметь проводить и оценивать нейропсихологическое тестирование (праксис, гнозис, речь, письмо, чтение, счет, ориентировка в пространстве, память, мышление).
11	уметь составить программу физиотерапии и осуществить контроль за ее реализацией.
Владеть	
1	навыком сбора жалоб, анамнеза, оценки неврологического статуса, оценки дополнительных методов обследования, выбора методов лечения и реабилитации
1	владеть навыком выбора перечня исследований согласно добровольному и обязательному медицинскому страхованию.
2	владеть навыком оценки гормонального статуса.
3	владеть навыком проведения и расшифровки психометрического тестирования.

4	владеть навыком сбора анамнеза, внешнего осмотра и составление программы клинического обследования больного.
Оценочные средства	
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Тестирование письменное или компьютерное
3	Оценка практических навыков
4	Банк экзаменационных билетов
5	Устное собеседование
6	Банк практических навыков
7	Индивидуальный опрос
8	Ситуационные задачи
9	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-7	
Вид деятельности	лечебная деятельность
Профессиональная задача	оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
Код компетенции	ПК-7
Содержание компетенции	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
Знать	
1	основные лечебно-диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в неврологической группе заболеваний.
Уметь	
1	оказывать помощь при неотложных состояниях в неврологии
1	уметь анализировать данные уздг исследования сосудов головного мозга (церебральных и прецеребральных артерий).
2	уметь записывать и расшифровывать ээг.
3	уметь оказать первую врачебную помощь при следующих неотложных состояниях: обморок; эпилептический припадок; эпилептический статус; острое нарушение мозгового кровообращения; паническая атака; гипертонический криз; инфаркт миокарда; тромбоэмболия легочной артерии; пароксизмальная ахикардия и тахикардия; острый живот; кома (в том числе провести дифференциальный диагноз между церебральной и соматической комой); дислокационный синдром; острый отек мозга; слабость дыхательной мускулатуры; миастенический криз; острая задержка мочи; острые аллергические реакции; синдром дегидратации; черепно-мозговая и спинальная травма; острое нейроинфекционное заболевание; острый болевой синдром; острая интоксикация алкоголем и его суррогатами, психотропными препаратами; психомоторное возбуждение различного генеза; депрессивный статус; клиническая смерть.
Владеть	
1	навыками оказания первой и специализированной врачебной помощи при неотложных состояниях в неврологии

Оценочные средства	
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Оценка практических навыков
3	Банк экзаменационных билетов
4	Устное собеседование
5	Банк практических навыков
6	Ситуационные задачи
7	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-8	
Вид деятельности	реабилитационная деятельность
Профессиональная задача	проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
Код компетенции	ПК-8
Содержание компетенции	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
Знать	
1	методы оценки физического статуса пациента, функциональные оценочные пробы.
2	принципы и этапы медицинской реабилитации неврологических больных
3	методы реабилитации неврологических больных, показания и противопоказания к их назначению
Уметь	
1	проводить нагрузочные и функциональные пробы у неврологических больных
2	оценить эффективность проводимой нейрореабилитации
1	уметь составлять программу санаторно-курортного лечения.
Владеть	
1	навыком проведения нагрузочных и функциональных проб у неврологических больных
1	владеть навыком заполнения и ведения всех разделов клинической истории болезни.
Оценочные средства	
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Оценка практических навыков
3	Банк экзаменационных билетов
4	Устное собеседование
5	Банк практических навыков
6	Индивидуальный опрос
7	Ситуационные задачи

8	Тесты
---	-------

Общие сведения о компетенции ПК-9	
Вид деятельности	психолого-педагогическая деятельность
Профессиональная задача	формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
Код компетенции	ПК-9
Содержание компетенции	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
Знать	
1	факторы риска развития инсульта, дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника.
2	клинико-генетические особенности неврологических заболеваний
Уметь	
1	проводить беседу с пациентом и его родственниками по предупреждению неврологических заболеваний, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам.
1	уметь анализировать данные компьютерной томографии головного и спинного мозга.
2	уметь анализировать данные полиграфического исследования в цикле сон-бодрствование.
3	уметь анализировать данные уздг исследования сосудов головного мозга (церебральных и прецеребральных артерий).
4	уметь анализировать соматосенсорные, слуховые, зрительные вызванные потенциалы.
5	уметь оценить основные показатели тромбоэластограммы и коагулограммы.
6	уметь оценить электролитный и кислотно-основной баланс крови.
7	уметь составить программу реабилитации двигательных расстройств, лфк, массажа и осуществить контроль за ее реализацией.
8	уметь составлять нейрологопедическую программу реабилитации речевых расстройств.
Владеть	
1	навыком беседы с пациентом и его родственниками
1	владеть методом клинико-генеалогического исследования, уметь составлять родословные.
2	владеть навыком выбора перечня исследований согласно добровольному и обязательному медицинскому страхованию.
3	владеть навыком заполнения и ведения всех разделов клинической истории болезни.
Оценочные средства	
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Оценка практических навыков

3	Банк экзаменационных билетов
4	Устное собеседование
5	Банк практических навыков
6	Ситуационные задачи
7	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-10	
Вид деятельности	организационно-управленческая деятельность
Профессиональная задача	применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях
Код компетенции	ПК-10
Содержание компетенции	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
Знать	
1	нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы российской федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (си), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по неврологии.
Уметь	
1	проводить анализ эпидемиологических, клинических и др. статистических показателей
1	уметь анализировать соматосенсорные, слуховые, зрительные вызванные потенциалы.
2	уметь оценить показатели периферической крови, данные биохимического исследования крови: а) содержание общего белка и его фракций; б) содержание ферментов (аст, алт, кфк); в) содержание мочевины и креатинина; г) показатели активности воспалительного процесса; д) липидного спектра.
Владеть	
1	навыком расчета эпидемиологических показателей здоровья населения
2	навыком расчета клинико-экономических показателей работы поликлиники, стационара и др. лпу
1	владеть навыком постановки окончательного диагноза и лечения неврологических больных в поликлинике в полном объеме.
Оценочные средства	
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Оценка практических навыков
3	Банк экзаменационных билетов
4	Устное собеседование
5	Банк практических навыков
6	Ситуационные задачи
7	Тесты

3	Банк экзаменационных билетов
4	Устное собеседование
5	Банк практических навыков
6	Ситуационные задачи
7	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-10	
Вид деятельности	организационно-управленческая деятельность
Профессиональная задача	применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях
Код компетенции	ПК-10
Содержание компетенции	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
Знать	
1	нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы российской федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (си), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций по неврологии.
Уметь	
1	проводить анализ эпидемиологических, клинических и др. статистических показателей
1	уметь анализировать соматосенсорные, слуховые, зрительные вызванные потенциалы.
2	уметь оценить показатели периферической крови, данные биохимического исследования крови: а) содержание общего белка и его фракций; б) содержание ферментов (аст, алт, кфк); в) содержание мочевины и креатинина; г) показатели активности воспалительного процесса; д) липидного спектра.
Владеть	
1	навыком расчета эпидемиологических показателей здоровья населения
2	навыком расчета клинико-экономических показателей работы поликлиники, стационара и др. лпу
1	владеть навыком постановки окончательного диагноза и лечения неврологических больных в поликлинике в полном объеме.
Оценочные средства	
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Оценка практических навыков
3	Банк экзаменационных билетов
4	Устное собеседование
5	Банк практических навыков
6	Ситуационные задачи
7	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-11	
Вид деятельности	организационно-управленческая деятельность
Профессиональная задача	организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений
Код компетенции	ПК-11
Содержание компетенции	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Знать	
1	организационную структуру по неврологии, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов, по оказанию медицинской помощи.
Уметь	
1	анализировать показатели работы структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг неврологическим пациентам.
1	уметь анализировать данные магнитной томографии головного и спинного мозга.
2	уметь оценить показатели периферической крови, данные биохимического исследования крови: а) содержание общего белка и его фракций; б) содержание ферментов (аст, алт, кфк); в) содержание мочевины и креатинина; г) показатели активности воспалительного процесса; д) липидного спектра.
Владеть	
1	навыком расчета медико-статистических показателей.
1	владеть навыком оценки гормонального статуса.
2	владеть оценкой иммуно-химического исследования крови.
Оценочные средства	
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Оценка практических навыков
3	Банк экзаменационных билетов
4	Устное собеседование
5	Банк практических навыков
6	Ситуационные задачи
7	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-12	
Вид деятельности	организационно-управленческая деятельность
Профессиональная задача	оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
Код компетенции	ПК-12
Содержание компетенции	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
Знать	

1	основные лечебно-диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в неврологической группе заболеваний.
Уметь	
1	оказывать помощь при неотложных состояниях в неврологии.
1	уметь оказать первую врачебную помощь при следующих неотложных состояниях: обморок; эпилептический припадок; эпилептический статус; острое нарушение мозгового кровообращения; паническая атака; гипертонический криз; инфаркт миокарда; тромбоэмболия легочной артерии; пароксизмальная ахикардия и тахикардия; острый живот; кома (в том числе провести дифференциальный диагноз между церебральной и соматической комой); дислокационный синдром; острый отек мозга; слабость дыхательной мускулатуры; миастенический криз; острая задержка мочи; острые аллергические реакции; синдром дегидратации; черепно-мозговая и спинальная травма; острое нейроинфекционное заболевание; острый болевой синдром; острая интоксикация алкоголем и его суррогатами, психотропными препаратами; психомоторное возбуждение различного генеза; депрессивный статус; клиническая смерть.
2	уметь оценить показатели периферической крови, данные биохимического исследования крови: а) содержание общего белка и его фракций; б) содержание ферментов (аст, алт, кфк); в) содержание мочевины и креатинина; г) показатели активности воспалительного процесса; д) липидного спектра.
3	уметь оценить электролитный и кислотно-основной баланс крови.
Владеть	
1	навыками оказания первой и специализированной врачебной помощи при неотложных состояниях в неврологии.
1	владеть выполнением следующих манипуляций: люмбальная пункция; новокаиновые блокады; основы приемов мануальной терапии; проведение постизометрической релаксации мышц; сухая пункция локальных мышечных гипертонусов; основы рефлексотерапии; знание основ психотерапии (рациональная, поведенческая психотерапия, холотропная, гипнотерапия, гештальттерапия, аутотренинг).
Оценочные средства	
1	Собеседование по ситуационным задачам
2	Оценка практических навыков
3	Банк экзаменационных билетов
4	Устное собеседование
5	Банк практических навыков
6	Тесты

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.42 «НЕВРОЛОГИЯ»

Код

Наименование специальности

Знать:

1. Нормативно-правовую базу по вопросам санэпидблагополучия детского населения и охраны и укрепления здоровья детей и подростков в образовательных учреждениях.
2. Профилактику, диагностику, клинику следующих неотложных состояний в неврологии: травмы головного и спинного мозга, острые сосудистые мозговые нарушения, острые нейроинфекционные заболевания, эпилепсия, миастения, церебральные коматозные состояния, компрессии спинного мозга, болевые синдромы; а также при острой сердечной и сосудистой недостаточности (обморок, коллапс); острой дыхательной недостаточности; острой интоксикации (алкогольной, лекарственной и пр.).
3. Клинику следующих заболеваний: сосудистых заболеваний нервной системы (начальные проявления недостаточности мозгового кровообращения, острые нарушения мозгового кровообращения, преходящие нарушения мозгового кровообращения, геморрагический и ишемический инсульт, субарахноидальное кровоизлияние, дисциркуляторная энцефалопатия, спинальные инсульты, дисциркуляторные миелопатии); заболеваний периферической нервной системы (вертеброгенные поражения нервной системы, моно- и полиневропатии, плекситы, невралгии, компрессионные поражения нервов, туннельные синдромы); инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний центральной нервной системы (энцефалиты (вирусный, клещевой, эпидемический), полиомиелит, миелит, менингиты (гнойный, эпидемический, туберкулезный), эпидуриты, арахноидиты; поражения ЦНС при гриппе, туберкулезе, сифилисе); паразитарных заболеваний нервной системы (эхинококкоз, цистицеркоз, токсоплазмоз); демиелинизирующих заболеваний нервной системы (острый энцефаломиелит, оптикомиелит, рассеянный склероз, диффузный энцефалит Шильдера, боковой амиотрофический склероз); опухолей нервной системы (опухоли головного мозга (супратенториальные, субтенториальные), опухолей спинного мозга (экстрамедуллярные и интрамедуллярные, глиосирингомиелия), опухолей периферических нервов); экстрапирамидных заболеваний нервной системы (паркинсонизм, генерализованный тик (синдром Туретта), малая хорея, лицевой пара- и гемиспазм, блефароспазм, спастическая кривошея, двойной атетоз, оромандибулярная дискинезия); эпилепсии; токсических поражений нервной системы (интоксикация алкоголем (острая алкогольная энцефалопатия, полиоэнцефалит Гайе-Вернике, алкогольная полинейропатия), энцефаломиелополинейропатии при интоксикации солями тяжелых металлов (ртутная, свинцовая, мышьяковая, марганцевая), лекарственных интоксикаций (наркотические анальгетики, нейролептики, транквилизаторы, барбитураты)); неврозов (астенический, фобический, ипохондрический); заболеваний вегетативной нервной системы (поражения надсегментарных отделов вегетативной нервной системы (гипоталамические, обменно-эндокринные синдромы), поражений сегментарных отделов вегетативной нервной системы (тунциты, ганглиониты), вегето-сосудистая дистония); наследственных заболеваний (нервно-мышечные заболевания (спинальные и нервные амиотрофии, прогрессирующие мышечные дистрофии, миотония, миастения), заболеваний подкорковых ганглиев (гепатоцеребральная дистрофия, хорея Гентингтона, деформирующая мышечная дистония, семейная миоклонусэпилепсия), дегенеративных заболеваний с преимущественным поражением пирамидной и мозжечковой систем (семейная спастическая параплегия, спинноцереbellарные атаксии, оливопонтocerebellарная дегенерация)); закрытых травм нервной системы (черепно-мозговая травма (сотрясение и ушиб мозга, субдуральные и субарахноидальные кровоизлияния), травмы позвоночника и спинного мозга, травмы периферических нервов);

Уметь:

1. Диагностировать и оказать неотложную помощь при следующих неотложных состояниях в неврологии: травмы головного и спинного мозга, острые сосудистые мозговые нарушения, острые нейроинфекционные заболевания, эпилепсия, миастения, церебральные коматозные состояния, компрессии спинного мозга, болевые синдромы; а также при острой сердечной и сосудистой недостаточности (обморок, коллапс); острой дыхательной недостаточности, острой интоксикации (алкогольной, лекарственной и пр.).

2. Должен уметь диагностировать и провести лечение при следующих заболеваниях: сосудистых заболеваний нервной системы (начальные проявления недостаточности мозгового кровообращения, острые нарушения мозгового кровообращения, преходящие нарушения мозгового кровообращения, геморрагический и ишемический инсульт, субарахноидальное кровоизлияние, дисциркуляторная энцефалопатия, спинальные инсульты, дисциркуляторные миелопатии); заболеваний периферической нервной системы (вертеброгенные поражения нервной системы, моно- и полиневропатии, плекситы; невралгии, компрессионные поражения нервов, туннельные синдромы); инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний центральной нервной системы (энцефалиты (вирусный, клещевой, эпидемический), полиомиелит, миелит, менингиты (гнойный, эпидемический, туберкулезный), эпидуриты, арахноидиты; поражения ЦНС при гриппе, туберкулезе, сифилисе); паразитарных заболеваний нервной системы (эхинококкоз, цистицеркоз, токсоплазмоз); демиелинизирующих заболеваний нервной системы (острый энцефаломиелит, оптикомиелит, рассеянный склероз, диффузный энцефалит Шильдера, боковой амиотрофический склероз); опухолей нервной системы (опухоли головного мозга (супратенториальные, субтенториальные), опухолей спинного мозга (экстрамедуллярные и интрамедуллярные, глиосисирингомиелия), опухолей периферических нервов); экстрапирамидных заболеваний нервной системы (паркинсонизм, генерализованный тик (синдром Туретта), малая хорея, лицевой пара- и гемиспазм, блефароспазм, спастическая кривошея, двойной атетоз, оромандибулярная дискинезия); эпилепсии; токсических поражений нервной системы (интоксикация алкоголем (острая алкогольная энцефалопатия, полиоэнцефалит Гайе-Вернике, алкогольная полинейропатия), энцефаломиелополинейропатии при интоксикации солями тяжелых металлов (ртутная, свинцовая, мышьяковая, марганцевая), лекарственных интоксикаций (наркотические анальгетики, нейролептики, транквилизаторы, барбитураты)); невродов (астенический, фобический, ипохондрический); заболеваний вегетативной нервной системы (поражения надсегментарных отделов вегетативной нервной системы (гипоталамические, обменно-эндокринные синдромы), поражений сегментарных отделов вегетативной нервной системы (тунциты, ганглиониты), вегето-сосудистая дистония); наследственных заболеваний (нервно-мышечные заболевания (спинальные и нервные амиотрофии, прогрессирующие мышечные дистрофии, миотония, миастения), заболеваний подкорковых ганглиев (гепатоцеребральная дистрофия, хорея Гентингтона, деформирующая мышечная дистония, семейная миоклонусэпилепсия), дегенеративных заболеваний с преимущественным поражением пирамидной и мозжечковой систем (семейная спастическая параплегия, спинноцеребеллярные атаксии, оливопонтocereбеллярная дегенерация)); закрытых травм нервной системы (черепно-мозговая травма (сотрясение и ушиб мозга, субдуральные и субарахноидальные кровоизлияния), травмы позвоночника и спинного мозга, травмы периферических нервов).
3. Делать люмбальную пункцию и дать диагностическую оценку результатам ликворологического исследования;
4. Оценить правильную интерпретацию и диагностическую оценку результатов рентгенологического исследования черепа и позвоночника, пневмоэнцефалографического исследования и церебральной ангиографии, электроэнцефалографии и реоэнцефалографии, доплерографического исследования магистральных артерий на шее, эхоэнцефалографии, состояния электровозбудимости мышц и электромиографии, а также картины глазного дна и исследования полей зрения.

Владеть:

1. Делать люмбальную пункцию и дать диагностическую оценку результатам ликворологического исследования;
2. Оценить правильную интерпретацию и диагностическую оценку результатов рентгенологического исследования черепа и позвоночника, пневмоэнцефалографического исследования и церебральной ангиографии, электроэнцефалографии и реоэнцефалографии, доплерографического исследования магистральных артерий на шее, эхоэнцефалографии, состояния электровозбудимости мышц и электромиографии, а также картины глазного дна и исследования полей зрения.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.
 II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.
 III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/ п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стан дарт выполне ния	Ф.И.О. и подпись Руково дителя
		Всего	В т.ч. самосто ятельно		
1	Навык сбора анамнеза, внешнего осмотра и составление программы клинического обследования больного	80	50	3	
2	Навык использования клинико-генеалогического метода исследования, умение составления родословных	40	30	3	
3	Навык полное клиническое обследование больного по всем органам и системам, включая обследование:	30	20		
3.1	Центральной, периферической и вегетативной нервной системы (состояния сознания, оболочечные симптомы, состояние краниальной иннервации, двигательной и чувствительной сфер, состояние соматических мышц).	80	60	3	
3.2	Соматического статуса (аускультация легких, сердечных тонов, сонных артерий, перкуссия и пальпация внутренних органов, навыки обследования периферических сосудов, навыки измерения артериального давления).	120	100	3	
3.3	Нейропсихологического статуса (умение оценить расстройства речи, апраксии, агностические нарушения, нарушения памяти).	40	30	3	
3.4	Психопатологического статуса (умение оценить личностные и поведенческие нарушения).	30	20	3	
4	Навык постановки топического диагноза	120	100	3	
5	Постановка окончательного диагноза и проведение лечения неврологическим больным в поликлинике в полном объеме.	250	220	3	
6	Постановка предварительного диагноза по сопутствующим заболеваниям для решения вопроса о месте обследования больного.	70	50	3	
7	Постановка предварительного диагноза, требующего решения вопроса о специальном обследовании и лечении в условиях неврологического стационара.	70	40	3	
8	Навык оценки показателей периферической крови: данные биохимического исследования крови: а) содержание общего белка и его фракций; б) содержание ферментов (АСТ, АЛТ, КФК); в) содержание мочевины и креатинина;	120	100	3	

№ п/ п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стан дарт выполне ния	Ф.И.О. и подпись Руково дителя
		Всего	В т.ч. самосто ятельно		
	г) показатели активности воспалительного процесса; д) липидного спектра				
9	Навык оценки основных показателей тромбоэластограммы и коагулограммы	80	60	3	
10	Навык оценки клинической значимости электролитного и кислотно-основного баланса крови	80	60	3	
11	Навык оценки гормонального исследования	80	60	3	
12	Навык оценки иммуно-химического исследования крови	40	20	3	
13	Уметь оценить и знать практическую значимость общего анализа мочи, исследования мочи по Нечипоренко, Зимницкому и пробы Ромберга	80	60	3	
14	Уметь оценить и знать практическую значимость анализа ликвора	30	20	3	
15	Офтальмологическое исследование (исследование глазного дна, полей зрения и др.)	30	20	3	
16	Анализ данных аудиометрии, нистагмографии, камертоновых, калорических, вращательных проб.	15	10	3	
17	Проведение и оценка нейропсихологического тестирования (праксис, гнозис, речь, письмо, чтение, счет, ориентировка в пространстве, память, мышление).	15	10	3	
18	Проведение и расшифровка психометрического тестирования	15	10	3	
19	Расшифровка и оценка ЭКГ	60	50	3	
20	Анализ рентгенограмм органов грудной клетки, суставов и костей, краниография, спондилография	60	50	3	
21	Анализ данных компьютерной томографии головного и спинного мозга	60	50	3	
22	Анализ данных магнитной томографии головного и спинного мозга	60	50	3	
23	Анализ данных миелографии.	10	5	3	
23	Запись, расшифровка и оценка ЭЭГ	40	30	3	
25	Анализ данных ЭНМГ	15	10	3	
26	Анализ соматосенсорных, слуховых, зрительных вызванных потенциалов	15	10	3	
27	Анализ данных магнитной стимуляции мозга	10	5	3	
28	Анализ данных полиграфического исследования в цикле сон-бодрствование	10	5	3	
29	Анализ данных УЗДГ исследования сосудов головного мозга (церебральных и прецеребральных артерий)	20	15	3	
30	Анализ данных реовазографии	10	5	3	
31	Люмбальная пункция	20	10	3	

№ п/ п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стан дарт выполне ния	Ф.И.О. и подпись Руково дителя
		Всего	В т.ч. самосто ятельно		
32	Новокаиновые блокады	30	20	3	
33	Основы приемов мануальной терапии	15	10	3	
34	Проведение постизометрической релаксации мышц	15	10	3	
35	Сухая пункция локальных мышечных гипертонусов	10	5	3	
36	Основы рефлексотерапии	30	20	3	
37	Знание основ психотерапии (рациональная, поведенческая психотерапия, холотропная, гипнотерапия, гештальттерапия, аутотренинг).	15	10	3	
38	Уметь составить программу физиотерапии и осуществить контроль за ее реализацией.	40	30	3	
39	Уметь составить программу реабилитации двигательных расстройств ЛФК, массажа и осуществить контроль за ее реализацией	40	30	3	
40	Уметь составить программу санаторно- курортного лечения	20	10	3	
41	Уметь составить нейрологопедическую программу реабилитации речевых расстройств	15	10	3	
42	Уметь оказать первую врачебную помощь при следующих неотложных состояниях:			3	
	• обморок;	25	20		
	• эпилептический припадок;	25	20		
	• эпилептический статус;	15	10		
	• острое нарушение мозгового кровообращения;	65	60		
	• паническая атака;	25	15		
	• гипертонический криз;	35	30		
	• инфаркт миокарда;	25	20		
	• тромбоэмболия легочной артерии;	15	10		
	• пароксизмальная тахикардия и тахикардия; "острый живот";	15	10		
	• кома (в том числе провести дифференциальный диагноз между церебральной и соматической комой);	15	10		
	• дислокационный синдром;	15	5		
	• острый отек мозга;	15	10		
	• слабость дыхательной мускулатуры;	15	5		
	• миастенический криз;	15	5		
	• острая задержка мочи;	15	5		
	• острые аллергические реакции;	25	20		
	• синдром дегидратации;	25	20		
	• черепно-мозговая и спинальная травма;	15	10		
	• острое нейроинфекционное заболевание;	15	5		
	• острый болевой синдром;	25	10		
	• острая интоксикация алкоголем и его суррогатами, психотропными препаратами;	25	15		
		15	5		

№ п/ п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стан дарт выполне ния	Ф.И.О. и подпись Руково дителя
		Всего	В т.ч. самосто ятельно		
	• психомоторное возбуждение различного генеза; • депрессивный статус; • клиническая смерть.	15	5		
		15	5		
		15	2		
43	Заполнение и ведение всех разделов клинической истории болезни.	90	80	3	
44	Выписка из истории болезни	90	80	3	
45	Добровольное и обязательное медицинское страхование	20	10	3	

Подпись заведующего кафедрой _____

подпись (Ф.И.О.)

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
1 курс						
Дисциплины. Базовая часть						
1	Неврология	Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО	02.09.19 30.03.20 15.06.20	28.12.19 02.05.20 27.06.20	684	Экзамен
2	«Медицина ЧС»	Кафедра мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием		36	Зачет
3	«ОЗиЗ»	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
4	«Педагогика»	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
5	«Патология»	Кафедра патологической физиологии им. Проф. В. В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет
6	«Клиническая лабораторная диагностика»	Кафедра кардиологии, функциональной и клинко-лабораторной диагностики ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
7	«Клиническая фармакология»	Кафедра фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтической технологии и курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Дисциплины. Вариативная часть						

8	«Анестезиология и реаниматология»	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
9	«Организация лекарственного обеспечения населения РФ»	Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
10	«Онкология»	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
11	«Трансфузиология»	Кафедра мобилизационно й подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	В соответствии с расписанием	36	Зачет
12	«Обучающий симуляционный курс»	07.10.2019 - 02.11.2019		72	Д/Зачет
		По расписанию		36	
13	Дисциплина по выбору: Нейрореабилитация	Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО	По расписанию	144	Д/Зачет

Производственная (клиническая) практика

14	«Стационар - практика. Отделение неврологии»	ФСНКЦ ФМБА России	05.11.19	28.12.19	144	Диф. Зачет
15	«Стационар - практика. Отделение неврологии»	ГКБ №6	30.03.20	13.06.20	396	Диф. зачет
16	Поликлиника	ГКБ №6	29.06.20	01.08.20	252	Диф. Зачет

2 курс

Специальные дисциплины

1	Неврология	Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО	01.09.20 01.06.21	22.09.20 14.06.21	252	Экзамен
---	------------	---	----------------------	----------------------	-----	---------

Производственная (клиническая) практика

2	«Стационар - практика. Отделение неврологии»	ЛПУ	23.09.2020 11.12.2020	21.11.2020 31.05.2021	1656	Диф. Зачет
3	Поликлиника	ЛПУ	23.11.2020	10.12.2020	144	Диф. Зачет

Факультативы (учебный год 2020/2021)

1	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и	по расписанию	36	Зачет
---	-----------------------------------	----------------------	---------------	----	-------

2	Современные технологии управления в здравоохранении	экономики здравоохранения ИПО	по расписанию	36	Зачет
Государственная итоговая аттестация					
1.	Подготовка и сдача государственного экзамена	Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО	15.06.21	28.06.21	108 Экзамен

Ординатор

И. Терещин Е.А. (ФИО)

Руководитель ординатуры

Суд-Судочева С.А. (ФИО)