

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Стоматологический факультет



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. декана стоматологического факультета
д-р мед. наук, проф.

И.С. Копецкий

«11» августа 2020 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

С1.Б.28 «НЕВРОЛОГИЯ»

для образовательной программы высшего образования -
программы специалитета
по специальности
31.05.03 Стоматология

Москва 2020 г.


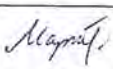
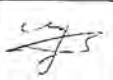
Настоящая рабочая программа дисциплины С1.Б28 «неврология» (Далее – рабочая программа дисциплины), является частью программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология.

Направленность (профиль) образовательной программы: Стоматология.

Форма обучения: очная.


Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета (далее – кафедра) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, авторским коллективом под руководством Гусева Е.И., д.м.н., профессора, академика РАН

Составители:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Гусев Евгений Иванович	Д-р мед. наук, профессор, академик РАН,	заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
2.	Мартынов Михаил Юрьевич	Д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАН	профессор, заведующий учебной частью кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
3.	Лусникова Ия Владимировна	Канд. мед. наук	доцент кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 9 от «28» апреля 2020 г.).

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Заваденко Николай Николаевич	Доктор медицинских наук, профессор	заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики имени академика Л.О.Бадаляна	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом факультета стоматологического факультета, протокол № 5 от «25» 06.2020 г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «9» февраля 2016 г. № 96.
- 2) Общая характеристика образовательной программы.
- 3) Учебный план образовательной программы.
- 4) Устав и локальные акты Университета.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целью освоения дисциплины «Неврология» является: освоение студентами теоретических основ и практических навыков диагностики заболеваний нервной системы и лечения неврологических больных.

1.1.2. _Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

обучить студентов принципам организации и работы неврологического отделения и кабинета;

изучение основных положений этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, принципов лечения основных заболеваний нервной системы;

обучение клиническому подходу к оценке неврологической патологии и ее влиянию на тактику врача при оказании стоматологической помощи больным;

освоение студентами знаний методам обследования нервной системы, проведения неврологического интервью, сбора анамнеза, выявления симптомов поражения нервной системы и формирования из них синдромов, установления топического, синдромологического, этиологического диагнозов;

обучение студентов правильной постановке предварительного диагноза и направлению пациента на обследование;

обучение студентов правилам оформления медицинской документации и получения информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Неврология» относится к профессиональному циклу дисциплин по специальности Стоматология высшего профессионального медицинского образования, изучается в седьмом семестре при очной форме обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины:

- Физика, математика
- Химия
- Биохимия, биохимия полости рта
- Биология
- Латинский язык
- Анатомия
- Гистология, эмбриология, цитология – гистология полости рта
- Нормальная физиология
- Патолофизиология – патофизиология головы и шеи
- Патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи
- Пропедевтика внутренних болезней
- Микробиология, вирусология – микробиология полости рта

- Иммунология – клиническая иммунология
- Эпидемиология
- Фармакология
- Инфекционные болезни
- Дерматовенерология
- Фтизиатрия
- Оториноларингология
- Гигиена

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин «Психиатрия», «Медицинская реабилитация», «Травматология», «Челюстно-лицевая хирургия», «Заболевания уха, горла и носа», «Госпитальная терапия», «Госпитальная хирургия»

2. Содержание дисциплины (модуля)

2.1. Содержание разделов (модулей), тем дисциплины (модуля) 7 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины (модуля)	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1	2	3	4
1.	ОПК-6, ПК-5, ПК-6	Поражение центрального и периферического двигательного нейрона	1. Анатомо-функциональные и возрастные особенности строения центрального и периферического моторного нейрона. 2. Клинические проявления поражения центрального и периферического моторного нейрона.
2.	ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Чувствительность, органы чувств	1. Анатомо-функциональные особенности строения путей глубокой и поверхностной чувствительности. 2. Анатомо-функциональные особенности строения органов чувств. 3. Клинические проявления и основные причины поражения чувствительности. 4. Клинические проявления и основные причины поражения органов чувств.
3.	ОПК-4, ПК-5, ПК-6	Черепные нервы	1. Анатомо-функциональные особенности строения ствола головного мозга. 2. Анатомо-функциональные особенности строения черепных нервов. 3. Основные синдромы и причины поражения черепных нервов.
4.	ОК-7, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11	Тройничный нерв. Синдромы поражения тригеминальной системы. Методы исследования.	Тройничный нерв. Строение периферического отдела системы тройничного нерва, крупные периферические стволы нерва. Менингеальные ветви тройничного нерва. Особенности строения тригеминального корешка, «зона выхода» в мозговой мост. Центральные отделы системы тройничного нерва. Виды чувствительных расстройств на лице. Боли при невралгиях и невритах тройничного нерва.
5.	ОПК-6, ПК-5, ПК-6	Экстрапирамидная система. Мозжечок	1. Анатомо-функциональные особенности строения экстрапирамидной системы и мозжечка 2. Основные синдромы и причины поражения экстрапирамидной системы (акинетико-ригидный синдром, дистонически-гиперкинетический синдром). 3. Основные синдромы и причины поражения мозжечка
6.	ОПК-6, ПК-5, ПК-6	Высшие психические и корковые функции	1. Анатомо-функциональные особенности строения коры больших полушарий 2. Основные виды нарушений высших корковых функций. 3. Основные заболевания, приводящие к расстройству высших корковых функций.

7.	ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Вегетативная нервная система	<p>1. Анатомо-функциональные особенности строения вегетативной нервной системы.</p> <p>2. Гипоталамус и гипофиз, как центры интеграции вегетативной деятельности</p> <p>3. Основные синдромы нарушения вегетативной регуляции</p>
8.	ОК-7, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11	Невралгия тройничного и языкоглоточного нервов. Постгерпетическая невропатия тройничного нерва. Клиника, диагностика и лечение.	<p>1. Невралгия тройничного и языкоглоточного нервов. Этиология и патогенез тригеминальной и глоссофарингеальной невралгий, типичные симптомы, триггерные зоны и факторы. Особенности болевого пароксизма, «болевое поведение». Консервативное и оперативное лечение. Блокада этанолом периферических ветвей тройничного нерва.</p> <p>2. Невропатии крупных и мелких ветвей тройничного нерва, клиника, диагностика, лечение. Дентальная плексалгия. Невропатии отдельных ветвей тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>3. Постгерпетическая невропатия тройничного нерва - сочетание выпадений чувствительности в зоне иннервации офтальмической ветви тройничного нерва, пароксизмальные и постоянные боли.</p>
9.	ОК-7, ОПК-8, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11	Миофасциальный болевой синдром лица. Клиника, диагностика, лечение. Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава.	<p>Анатомо-физиологические особенности жевательной мускулатуры. Влияние невротических и депрессивных синдромов на функцию жевания. Формирование миоглоидных узелков в жевательной мускулатуре. Особенности клиники миофасциальных прозопалгий - нарушение открывания рта, «симптом прыжка» и др. Общие симптомы и различия между болевой дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и миофасциальной прозопалгией.</p>
10	ОК-7, ОПК-8, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11	Клиника, диагностика и лечение вегетативных прозопалгий: невралгия и невропатия крылонебного, ресничного, ушного, подчелюстного и подъязычного ганглиев. Цефалгии.	<p>Невралгия и невропатия крылонебного, ресничного, подчелюстного, подъязычного, ушного ганглиев, носоресничного и ушно-височного нервов, различие с периодической мигренозной невралгией. Лечение. Синдром поражения верхнего шейного симпатического узла.</p> <p>Классификация цефалгий. Структура мигренозного приступа, клиника мигрени в пожилом возрасте. Лечение и профилактика приступов мигрени.</p> <p>Периодическая мигренозная невралгия, клиника и дифференциальная диагностика.</p> <p>Головная боль напряжения - роль психологического дискомфорта и депрессивных ситуаций.</p>
11	ОК-7, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-10, ПК-5, ПК-11	Стомалгия, глоссалгия. Клиника, диагностика, методы лечения.	Стомалгия, глоссалгия. Клиника, диагностика, методы лечения.
12	ОК-7, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11	Невропатия лицевого нерва. Этиология, клиника, диагностика и лечение невропатий лицевого нерва. Синдром поражения коленчатого узла. Гиперкинезы лица (лицевой гемиспазм, блефароспазм, параспазм). Тики.	<p>1. Невропатии лицевого нерва. Особенности строения лицевого нерва - двигательная, слюноотделительная и вкусовая функции. Кортико-ядерный и экстрапирамидный пути иннервации мимической мускулатуры. Поражение лицевого нерва в области мозгового моста, мостомозжечкового угла, в канале лицевого нерва и после выхода из канала.</p> <p>2. Синдром Россолимо-Мелькерсона-Розенталя. Гиперкинезы лица (блефароспазм, лицевой гемиспазм, параспазм, миокимии, постневротические тики, патологические синкинезии после периферического поражения мимической мускулатуры, поздняя дискинезия). Тики у детей и взрослых. Методы лечения.</p>
13	ОК-7, ОПК-8, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11	Сосудистые заболевания головного и спинного мозга	<p>1. Этиологические факторы и факторы риска сосудистых заболеваний центральной нервной системы.</p> <p>2. Патогенетические механизмы развития острых нарушений мозгового кровообращения.</p>

			<p>3. Патологические механизмы повреждения вещества головного мозга при ишемическом и геморрагическом инсультах.</p> <p>4. Клинические проявления сосудистых заболеваний головного и спинного мозга.</p> <p>5. Дополнительные методы диагностики сосудистых заболеваний головного и спинного мозга.</p> <p>6. Основные направления неотложной медицинской помощи и реабилитации больных с ОНМК.</p> <p>7. Основные направления профилактики сосудистых заболеваний головного мозга.</p>
14	ОК-7, ОК-8, ОК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11	Травматические поражения нервной системы	<p>1. Принципы классификации травматических поражений центральной и периферической нервной системы.</p> <p>2. Патологические механизмы повреждения вещества головного и спинного мозга при травматических повреждениях различной степени тяжести.</p> <p>3. Клинические проявления при травматических повреждениях различной степени тяжести. Понятие о «светлом» промежутке.</p> <p>4. Дополнительные методы диагностики травматических повреждений головного и спинного мозга.</p> <p>5. Основные направления помощи при травматических повреждениях головного и спинного мозга.</p>
15	ОК-7, ОК-8, ОК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11	Инфекционные заболевания нервной системы. Демиелинизирующие заболевания	<p>1. Принципы классификации инфекционных заболеваний нервной системы.</p> <p>2. Менингиты и энцефалиты: классификация, этиология, механизмы повреждения оболочек и вещества головного мозга, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, основные направления лечения и профилактики.</p> <p>3. Абсцессы головного и спинного мозга: классификация, этиология, механизмы повреждения вещества головного и спинного мозга, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, основные направления лечения и профилактики.</p> <p>4. Принципы классификации демиелинизирующих заболеваний нервной системы.</p> <p>5. Рассеянный склероз – как частое демиелинизирующее заболевание, принципы классификации РС.</p> <p>6. Клинические проявления рассеянного склероза. Типы течения.</p>
16	ОК-7, ОК-8, ОК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11	Эпилепсия и пароксизмальные состояния. Опухоли головного и спинного мозга	<p>1. Принципы классификации эпилепсии и пароксизмальных состояний.</p> <p>2. Эпилепсии. Эпилептический статус. Этиология, причины развития.</p> <p>3. Клинические проявления эпилептических приступов и статуса.</p> <p>4. Дополнительные методы диагностики эпилепсии и пароксизмальных состояний.</p> <p>5. Основные направления ведения больных с эпилепсией и пароксизмальными состояниями.</p> <p>6. Принципы классификации опухолей центральной нервной системы.</p> <p>7. Клинические проявления опухолей головного и спинного мозга. Дислокационные синдромы.</p> <p>8. Дополнительные методы диагностики опухолей головного и спинного мозга.</p>
17	ОК-4, ОК-6, ОК-8, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Заболевания периферической нервной системы	<p>1. Строение периферических нервов.</p> <p>2. Принципы классификации заболеваний периферической нервной системы.</p> <p>3. Мононевропатии: классификация, этиология, механизмы повреждения периферического нерва,</p>

			<p>клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, основные направления лечения.</p> <p>4. Полиневропатии: классификация, этиология, механизмы повреждения периферических нервов, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, основные направления лечения.</p> <p>5. Неврологические проявления остеохондроза позвоночника: классификация, этиология, механизмы повреждения спинного мозга и корешков, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.</p>
--	--	--	--

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е.