

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Курский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

**«Утверждаю»**

Проректор по непрерывному образованию  
и международному сотрудничеству  
д.м.н., профессор И.Г.Комиссинская

\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

***ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА (СОБЕСЕДОВАНИЯ)  
В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«НЕЙРОХИРУРГИЯ»***

№ п/п	
1.	Анатомия конвексительной поверхности полушарий головного мозга.
2.	Анатомия медиальной поверхности головного мозга.
3.	Анатомия базальной поверхности головного мозга.
4.	Топографическая анатомия плечевого сплетения.
5.	Анатомия желудочковой системы.
6.	Подкорковые узлы полушарий головного мозга.
7.	Анатомия мозжечка.
8.	Анатомия ствола головного мозга.
9.	Анатомия твердой мозговой оболочки.
10.	Система синусов твердой мозговой оболочки.
11.	Артериальный круг головного мозга.
12.	Топографическая анатомия супраклиноидного отдела внутренней сонной артерии.
13.	Топографическая анатомия передней мозговой артерии.
14.	Топографическая анатомия средней мозговой артерии.
15.	Топографическая анатомия задней мозговой артерии.
16.	Топографическая анатомия базилярной артерии.
17.	Топографическая анатомия глубоких вен полушарий головного мозга.
18.	Топографическая анатомия поверхностных вен полушарий головного мозга.
19.	Топографическая анатомия верхней глазничной щели.
20.	Топографическая анатомия хиазмально-селлярной области.
21.	Топографическая анатомия области мосто-мозжечкового угла.
22.	Анатомия спинного мозга.
23.	Топографическая анатомия позвоночного канала.
24.	Топографическая анатомия межпозвонкового сочленения.
25.	Топографическая анатомия сонных артерий.
26.	Дислокационные синдромы.
27.	Техника резекционной трепанации черепа.
28.	Техника костно-пластической трепанации черепа.
29.	Методы интраскопической диагностики: КТ и МРТ.
30.	Методы интраскопической диагностики: церебральная ангиография.
31.	Методы интраскопической диагностики: миелография и радикулосаккография.
32.	Ликвороциркуляция и анализ спинномозговой жидкости.
33.	Остановка кровотечения при нейрохирургических операциях.
34.	Остановка кровотечения из синусов твердой мозговой оболочки.
35.	Хирургические доступы к лобным долям.
36.	Хирургические доступы к височным долям.
37.	Хирургические доступы к теменным долям.

38.	Хирургические доступы к затылочным долям.
39.	Основные механизмы патогенеза черепно-мозговой травмы.
40.	Классификация черепно-мозговой травмы по степени тяжести.
41.	Градации нарушений сознания при черепно-мозговой травме.
42.	Сотрясение головного мозга: клиника, диагностика, лечение.
43.	Ушибы головного мозга легкой степени: клиника, диагностика, лечение.
44.	Ушибы головного мозга средней степени: клиника, диагностика, лечение.
45.	Ушибы головного мозга тяжелой степени: клиника, диагностика, лечение.
46.	Травматические субарахноидальные кровоизлияния: клиника, диагностика, лечение.
47.	Дифференциальная диагностика травматических и аневризматических субарахноидальных кровоизлияний.
48.	Вдавленные переломы свода черепа: клиника, диагностика, лечение.
49.	Переломы основания черепа: клиника, диагностика, лечение.
50.	Переломы костей свода черепа: клиника, диагностика, лечение.
51.	Острые эпидуральные гематомы: клиника, диагностика, лечение.
52.	Острые субдуральные гематомы: клиника, диагностика, лечение.
53.	Хронические субдуральные гематомы: клиника, диагностика, лечение.
54.	Травматические внутримозговые гематомы: клиника, диагностика, лечение.
55.	Огнестрельные ранения черепа и головного мозга.
56.	Диффузное аксональное повреждение головного мозга: клиника, диагностика, лечение.
57.	Особенности черепно-мозговой травмы в алкогольном опьянении.
58.	Принципы интенсивной терапии тяжелой черепно-мозговой травмы.
59.	Дегидратационная терапия в лечении черепно-мозговой травмы.
60.	Мониторинг внутричерепного давления в интенсивной терапии острого периода тяжелой черепно-мозговой травмы.
61.	Эндоскопическая хирургия черепно-мозговых повреждений.
62.	Декомпрессия головного мозга и декомпрессивные трепанации черепа.
63.	Сдавление головы: классификация, диагностика, лечение.
64.	Диагностика повреждений периферических нервов.
65.	Классификация позвоночно-спинномозговой травмы.
66.	Классификация переломов позвоночника.
67.	Первая врачебная помощь и транспортировка пациентов с позвоночно-спинномозговой травмой.
68.	Позвоночно-спинномозговая травма верхнешейного отдела.
69.	Позвоночно-спинномозговая травма нижнешейного отдела.
70.	Позвоночно-спинномозговая травма грудного отдела.
71.	Позвоночно-спинномозговая травма поясничного отдела.
72.	Открытые и проникающие повреждения позвоночника и спинного

	мозга.
73.	Диагностика опухолей спинного мозга.
74.	Биологические особенности роста глиальных опухолей головного мозга.
75.	Классификация мешотчатых аневризм сосудов головного мозга.
76.	Лечение экстрамедуллярных опухолей спинного мозга.
77.	Клиническая диагностика супратенториальных глиальных опухолей головного мозга.
78.	Особенности удаления менингиом теменной области.
79.	Классификация опухолей гипофиза.
80.	Современные методы лечения мешотчатых аневризм сосудов головного мозга.
81.	Патологоанатомические характеристики артериовенозных мальформаций сосудов головного мозга.
82.	Каротидно-кавернозные соустья: клиника, диагностика и лечение.
83.	Диагностика артериовенозных мальформаций сосудов головного мозга.
84.	Метастатические опухоли спинного мозга.
85.	Методы лечения артериовенозных мальформаций сосудов головного мозга.
86.	Хирургическое лечение сирингомиелии.
87.	Основные характеристики опухолей головного мозга у детей.
88.	Лечение мешотчатых аневризм сосудов головного мозга.
89.	Классификация грыж поясничных межпозвоночных дисков.
90.	Дифференциальная диагностика мешотчатых аневризм сосудов головного мозга.
91.	Клиника и диагностика артериосинусных соустьев.
92.	Классификация стенозов поясничного отдела позвоночного канала.
93.	Основные принципы хирургического лечения субтенториальных опухолей глиального ряда.
94.	Показания к удалению опухолей гипофиза.
95.	Хирургическое лечение стенозов поясничного отдела позвоночного канала.
96.	Врожденные спинномозговые грыжи: классификация, хирургическое лечение.
97.	Основные хирургические доступы к новообразованиям желудочковой системы.
98.	Множественные мешотчатые аневризмы: тактика диагностики и лечения.
99.	Радиохирургия артериовенозных мальформаций сосудов головного мозга.
100.	Эндоскопическая нейрохирургия окклюзионных поражений головного мозга.