

Спецификация теста по дисциплине «Нейрохирургия»

Контингент:	Профессорско-преподавательский состав организаций образования в области здравоохранения
Дисциплина:	Нейрохирургия
Цель:	Независимая оценка знаний педагогических работников организаций образования в области здравоохранения
Задача:	Определение уровня знаний по преподаваемой дисциплине и педагогическим компетенциям педагогических работников организаций образования в области здравоохранения
 Формат оценки:	 Оценка знаний по преподаваемой дисциплине (компьютерное тестирование): 80 тестовых вопросов (MCQ А-тип). Оценка знаний по педагогическим компетенциям (компьютерное тестирование): 20 тестовых вопросов (MCQ А-тип). Продолжительность: 100 минут (без перерыва) Пороговый уровень по преподаваемой дисциплине: 70% (56 баллов) Пороговый уровень по педагогическим компетенциям: 70% (14 баллов)

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1	1.Закрытая черепно-мозговая травма: <ul style="list-style-type: none"> • Переломы костей свода и основания черепа. Закрытые переломы костей свода черепа. По типу выделяют линейные, оскольчатые, дырчатые, пулевые, огнестрельные, вдавленные. • Травматические внутричерепные кровоизлияния. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Субдуральная гематома. Эпидуральная гематома. Внутрижелудочковая гематома. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Техника удаления гематом. 	5	5
2	<ul style="list-style-type: none"> • Открытая черепно-мозговая травма • Ушиб головного мозга • Тяжелая черепно-мозговая травма 	8	8
3	Позвоночно-спинномозговая травма и ее последствия	8	8

	<ul style="list-style-type: none"> • Позвоночная спинно-мозговая травма. Переломо-вывихи, вывихи. • Цервикальная травма позвоночника и спинного мозга. Атланта-окципитальные и атланта-аксиальные дислокации. • Тораколюмбальная травма. Клинические синдромы. Диагностика. 		
4	Врожденные аномалии позвоночного столба.	2	2
5	<p>Воспалительные и паразитарные заболевания позвоночника и спинного мозга.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Виды (спондилит, дисцит (спонтанный, постоперационный), эпидуральный абсцесс, субдуральная эмпиема). 	4	4
6	<p>Онкология головного и спинного мозга, паразитарные заболевания</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опухоли оболочек головного мозга 2. Злокачественные опухоли головного мозга Опухоли основания черепа 3. Опухоли хиазмально-селлярной области 4. Опухоли спинного мозга. 5. Невриномы слухового нерва 6. Паразитарные поражения головного мозга и спинного мозга (эхинококкоз, альвеококкоз, цистицеркоз). 	12	12
7	<p>Дегенеративные заболевания позвоночника:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Остеохондроз позвоночника. Спондиллолистез. <ul style="list-style-type: none"> • Клиника и диагностика шейного компрессионного болевого синдрома • Клиника и диагностика грудного компрессионного болевого синдрома • Клиника и диагностика пояснично-крестцового компрессионного болевого синдрома 2. Стеноз позвоночного канала 3. Спондиллодисцит, Спондиллолистез 4. Аномалия Киари 	12	12
8	<p>Гидроцефалия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Открытая, окклюзионная и нормотензивная гидроцефалия головного мозга. Клиника. Неврологические и психические расстройства. Диагностика. Данные краниографии. Данные люмбальной и вентрикулярной пункции. Ликвородинамические пробы. • Гипертензионно-гидроцефальный синдром 	5	5
9	Клиника опухолей больших полушарий, задней черепной ямки у детей.	3	3
10	<p>Аномалии развития в детской нейрохирургии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Синдром Денди-Уолкера - мальформация структуры задней черепной ямки с кистозным расширением IV 	5	5

	<p>желудочка и гипоплазией мозжечка. Методы лечения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Арахноидальные кисты - врожденные аномалии • Спинномозговые грыжи у детей, менингоцеле, менингоградикулоцистоцеле и смешанные формы • Краниосиностоз 		
11	<p>Сосудистая нейрохирургия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аневризмы сосудов головного мозга 2. Артерио-венозные мальформация головного мозга и спинного мозга 3. Кавернозные ангиомы головного мозга 4. Нарушение кровообращения головного и спинного мозга 5. Хирургические лечения при геморрагическом и ишемическом инсульте 6. Сосудистая компрессия тройничного нерва 7. Сосудистый гемиспазм 	10	10
12	<p>Нейрохирургия периферической нервной системы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повреждения плечевого сплетения <ul style="list-style-type: none"> • Паралич Дюшена-Эрба, Дежерин-Клюмпке. • Карпальный туннельный синдром. 2. Повреждения периферических нервов нижней конечности. <ul style="list-style-type: none"> • Повреждения бедренного нерва. • Повреждения малоберцового и большеберцового нерва. 3. Оперативные вмешательства на периферической нервной системе. <ul style="list-style-type: none"> • Хирургические доступы и методы лечения (невролиз, нейрорафия, аутографта). 	6	6
13	Педагогические компетенции-20 ТВ		
13.1	<p>Трудовая функция 1 Обучение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение требуемого уровня академических компетенций обучающихся <p>Обеспечение требуемого уровня профессиональных компетенций обучающихся</p>	5	5
13.2	<p>Трудовая функция 2 Проведение научных исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение интеграции науки, высшего образования и рынка труда <p>Развитие у обучающихся требуемого уровня исследовательских навыков</p>	4	4
13.3	<p>Трудовая функция 3 Осуществление научно-методической работы: Научно-методическое обеспечение макропроцессов ОВПО (организация высшего и послевузовского образования)</p>	5	5
13.4	<p>Трудовая функция 4 Социализация обучающейся молодежи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Продвижение социальных ценностей в студенческой 	3	3

	<p>среде</p> <p>Приобщение обучающихся к ценностям выбранной профессии</p>		
13.	<p>Дополнительная трудовая функция</p> <p>Взаимодействие со стейкхолдерами высшего и послевузовского образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Взаимодействие с внутренними стейкхолдерами <p>Взаимодействие с внешними стейкхолдерами</p>	3	3
	Всего	100	100