

7. Шулев Ю.А., Мусихин В.Н., Степаненко В.В. Травма верхнешейного отдела позвоночника (клиника, диагностика, лечение): учебное пособие. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 52с.

8. Улитин А.Ю., Яковенко И.В., Берснев В.П., Валерко В.Г. Метастатическое поражение мозговых оболочек (карциноматоз): учебное пособие. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015. – 24 с.

9. Улитин А.Ю., Яковенко И.В., Валерко В.Г. Олигодендроглиальные и олигодендроглиомы: учебное пособие. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015. – 44 с.

10. Улитин А.Ю., Яковенко И.В., Валерко В.Г. Эпидермальные опухоли головного мозга (этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение): учебное пособие. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015. – 48 с.

11. Берснев В.П., Улитин А.Ю., Яковенко И.В. Диагностика повреждений плечевого сплетения и его ветвей: учебное пособие. – СПб.: Изд-во ТБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015. – 40 с.

12. Кирьянова В.В., Жарова Е.Н., Яковенко И.В., Валерко В.Г. и др. Реабилитация при периферических невропатиях: учебное пособие. – СПб.: Изд-во ТБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015. – 40 с.

13. Улитин А.Ю., Яковенко И.В., Валерко В.Г. Липоматоз мозга: учебное пособие. – СПб.: Изд-во ТБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2016. – 32 с.

14. Рябуха Н.П., Яковенко И.В., Берснев В.П., Валерко В.Г. Методы диагностики многоочаговой эпилепсии: учебное пособие. – СПб.: Изд-во ТБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2016. – 40 с.

15. Рябуха Н.П., Яковенко И.В., Валерко В.П., Валерко В.Г., Улитин А.Ю., Елжаж М. Особенности клиники, диагностики и лечения абсцессов головного мозга: учебное пособие. – СПб.: Изд-во ТБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2017. – 60 с.

16. Улитин А.Ю., Яковенко И.В., Валерко В.Г. Медуллобластомы: учебное пособие. – СПб.: Изд-во ТБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2017. – 60 с.

Базы данных, информационно-справочные системы:

Журналы

1. Вестник СЗГМУ им. И.И. Мечникова

на сайте [elibrary.ru](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=37953)

на сайте [журнала](http://vestnik.szgmu.ru/)

2. Вестник хирургии им. И.И. Грекова

на сайте [elibrary.ru](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8566)

3. Российский нейрохирургический журнал им. проф. А.Л. Логенова

на сайте [elibrary.ru](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7775)

4. Нейрохирургия

на сайте [elibrary.ru](https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7844)

5. Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко

на сайте [elibrary.ru](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7709)

6. Неврологическая медицина «Неврологическая медицина» серии «Медицинский алфавит» на

сайте [http://www.medalavit.ru/index.php?option=com\\_k2&view=item&id=50](http://www.medalavit.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=50)

7. Российский медицинский журнал

на сайте <http://www.medlit.ru/journals/view/medicaljournal/glavnaya>

на сайте [elibrary.ru](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9337)

8. Неврологический журнал.

на сайте <http://www.medlit.ru/journalsview/nevrojournal/nevrologicheskii-jurnal/>  
 9. Неврологический вестник Журнал им. В.М. Бехтерева.  
 на сайте <http://elibrary.ru> [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=7629](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7629)  
 10. Нейрохирургия и неврология детского возраста.  
 на сайте <http://elibrary.ru> [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=28604](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=28604)  
 11. Практическая неврология и нейропедиатрия.  
 на сайте <http://elibrary.ru> [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=28237](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=28237)  
 12. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.  
 сайт <https://www.mediapshera.ru/journal/zhurnal-nevrologii-i-psikhiiatrii-im-s-s-korsakova>  
 13. Хирургия позвоночника.  
 на сайте <https://www.spinesurgery.ru/jour>

Интернет-сайты:  
 Отечественные:  
 Российская нейрохирургия Online  
<http://www.neuro.neva.ru/Russian/default.htm>  
 Научно-практический журнал «Нейрохирургия» - журнал российской ассоциации нейрохирургов  
<http://www.mtu-net.ru/neurosurgery>  
 Русский медицинский журнал  
<http://www.mj.ru> и <http://www.mj.net>  
 Кафедры, факультеты и институты нейрохирургии:  
 Сайт НИИ нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко  
<http://www.nsi.ru>  
 Сайт института нейрохирургии имени академика А.П. Ромоданова АМН Украины  
<http://www.neuro.kiev.ua/win/rus>

Наиболее известные шкалы оценки тяжести состояния

<http://polyshalov.vivatch.ru/p285.htm>  
<http://szgmu.ru/> Сайт организации (СЗМУ им. И.И. Мечникова)  
<http://www.critical.ru/> Сайт медицинских критических состояний  
<http://www.medlit.com/> Обзоры мировых медицинских журналов на русском языке  
<http://www.gusmedserv.com/> Русский медицинский сервер

Зарубежные:  
 Поиск информации в базах данных Medline и Pubmed  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov>  
 The Whole Brain Atlas - Атлас нормальной и патологической анатомии головного мозга  
<http://www.med.harvard.edu/AANLIB/home.html>

Медицинский матрикс - Нейрохирургия: поисковая система и ссылки  
<http://www.alpha.com/russian/health/matrix/neurosurg.htm>

Медлайн.ru: коллекция ссылок на различные ресурсы по неврологии и нейрохирургии  
<http://www.medline.ru/clinic/3>  
 Consilium Medicum - профессиональный медицинский сервер  
<http://www.consilium-medicum.com>

Cyber Museum of Neurosurgery - нейрохирургический интернет-музей  
<http://www.neurosurgery.org/cybermuseum/index.html>

Профессиональные журналы:  
 Neurosurgery-Online - Официальный журнал конгресса неврологического хирургов  
<http://www.neurosurgery-online.com>  
 Neurosurgery On-Call - Совместный сайт американской Ассоциации неврологических хирургов (AANS) и Конгресса неврологического хирургов (CNS)

<http://www.neurosurgery.org>  
Международный журнал Spine Lipincott Williams & Wilkins - Официальный журнал  
Международного общества нейрохирургов-вертебрологов  
<http://www.spinejournal.com>

Журналы Springer LINK:

<http://link.springer-ny.com/link/service/journals/00701/index.htm>  
Acta Neurochirurgica

<http://link.springer-ny.com/link/service/journals/00401/index.htm>  
Acta Neurologica

<http://link.springer-ny.com/link/service/journals/00716/index.htm>  
Acta Neuro-Orthopedics

<http://link.springer-ny.com/link/service/journals/00716/index.htm>  
Neurosurgical Review

<http://link.springer-ny.com/link/service/journals/10143/index.htm>  
Critical Reviews in Neurosurgery

<http://link.springer-ny.com/link/service/journals/00329/index.htm>  
European Spine Journal

<http://knk.springer-ny.com/link/service/journals/00586/index.htm>  
Профессиональные медицинские ассоциации и организации:

Ассоциация нейрохирургов России

<http://ruans.org>

Американская Ассоциация неврологических хирургов (AANS)

<http://www.neurosurgery.org/aans/index.htm>

Конгресс неврологических хирургов (CNS)

<http://www.neurosurgery.org/cns/index.htm>

International Brain Research Organization (IBRO) - Международная организация исследования мозга

<http://www.ibro.org>

Страница нейрохирургической службы госпиталя Массачусетса и медицинской школы Гарварда

<http://neurosurgery.mgh.harvard.edu>

Страница нейрохирургической службы медицинского университета Wake Forest

<http://www.wakeforest.edu/surg-sci/ns/ns.html>

Страница нейрохирургической службы медицинского университета Нью-Йорка

<http://mcns10.med.nyu.edu/index.htm>

Поисковые системы

1. <http://www.sciencedirect.com/> сайт издательства Elsevier

2. <http://www.scopus.com/home.url> база данных рефератов и цитирования Scopus

3. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это

крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии,

медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты

4. <https://www.google.ru/> Поисковая система Google

5. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/PubMed> база данных медицинских и биологических

публикаций Национального центра биотехнологической информации (NCBI) на основе раздела

«Биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США

6. <http://www.rusmedserv.com> Русский медицинский сервер

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов

дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материальными и оборудованием для проведения учебного

процесса, в том числе электронного обучения;

- клинические базы ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;  
- аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности, для самостоятельной подготовки обучающихся.

8.4. Кадровое обеспечение. Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

## 9. Формы контроля и аттестации

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме устного опроса. Промежуточный контроль проводится в форме устного опроса.  
9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы проводится в форме экзамена.  
9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.  
9.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации

## 10. Оценочные средства

Примеры контрольных вопросов:

1. Организация госпитализации нейротравмированных больных.
2. Ликворопульсирующие операции.
3. Клиника опухлей червя и гемингер мозжечка.

Примеры заданий, выявляющие практические умения обучающихся:

1. Задача. По клинической картине укажите наиболее вероятный диагноз:

Клиническая картина представлена шумом в одном ухе, выпадением вестибулярной и кохлеарной функций, периферический парезом лицевой мускулатуры, выпадением вкуса на передней 2/3 языка. Определяется расширение внутреннего слухового прохода на рентгенограмме пирамидки височной кости (укладка по Стенверсу).

- A. Опухоль бокового выворота IV желудочка
- B. Невринома VIII нерва
- B. Астроцитоз червя мозжечка

2. Задача. По клинической картине укажите наиболее вероятный диагноз:

Клиническая картина представлена гипертензионным синдромом (головные боли, чаще в утренние часы, сопровождающиеся тошнотой, рвотой с последующим облегчением в утренние часы), шум в ухе, снижение слуха или глухота, головное головокружение, Остутствует поражение VII, VIII нервов.

- A. Опухоль бокового выворота IV желудочка
- B. Невринома VIII нерва
- B. Астроцитоз червя мозжечка

3. Задача. Укажите наиболее вероятное расположение опухоли:

Гипертензионный синдром, вынужденное положение головы, периферический паралич лицевой мускулатуры, сходящееся косоглазие за счет пареза наружной прямой мышцы глаза на стороне поражения.

- A. Опухоль верхнего треугольника IV желудочка
- B. Опухоль бокового выворота IV желудочка
- B. Опухоль нижнего треугольника IV желудочка

Примеры типовых заданий:

Инструкция: выберите один правильный ответ.

1. «Наиболее частый тип клинического течения артериальной гипертонии»

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	с гипертензионно-гидроцефальным синдромом	
		с воспалительно-оболочечным синдромом	
		с эпителиальным синдромом	
		с геморагическим синдромом	
		с нарушением психических функций	
Поле для отметки правильно ответа (+)			

2. «Чем окружены аксоны в нервных волокнах?»

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	эпиневрий	
		периневрий	
		эндоневрий	
		леммотамами	
		миелиновой оболочкой	
Поле для отметки правильно ответа (+)			

3. «Основные источники кровотока при эпидуральной гематоме»

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	артериальная оболочечная и/или костная геморрагия	
		капиллярная геморрагия	
		артериальная мозговая геморрагия	
		венозная синусная геморрагия	
		венозная мозговая геморрагия	
Поле для отметки правильно ответа (+)			

### 11. Нормативные правовые акты\*

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные должности работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;

8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.12.2007 N 741 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями головного мозга под микроскопом".  
10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 21.07.2006 N 552 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с закупоркой и стенозом прецеребральных артерий, не приводящих к инфаркту мозга".  
11. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 31.05.2006 N 436 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с энцефалической мозговой дисструктурой".  
12. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.05.2006 N 400 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с энцефалической мозговой дисструктурой".  
13. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.05.2006 N 395 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с энцефалической мозговой дисструктурой".

14. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от «15» ноября 2012 г. № 931н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "Нейрохирургия"».  
15. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.12.2007 N 741 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями головного мозга под микроскопом".  
16. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 10.07.2006 N 533 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями черепных нервов".  
17. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.06.2006 N 488 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями костей черепа и лица".  
18. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.06.2006 N 453 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями лобной, височной, теменной, затылочной долей головного мозга".

19. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.06.2006 N 452 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями головного мозга над мозговыми наметом, других уточненных частей центральной нервной системы".  
20. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.06.2006 N 451 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями оболочек головного мозга".  
21. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.06.2006 N 450 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями спинного мозга, оболочек спинного мозга, конского хвоста, спинномозговых нервов, вторичными доброкачественными новообразованиями дурных и нервно-мышечных отделов нервной системы".  
22. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.06.2006 N 449 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями спинного мозга, мозговых оболочек, конского хвоста, спинномозговых нервов".

23. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.06.2006 N 448 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями мозжечка, ствол мозга".  
24. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.06.2006 N 447 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями оболочек головного мозга".  
25. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.06.2006 N 446 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями жегидочка мозга, большого мозга, кроме долей".  
26. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 30.05.2006 N 427 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями обонятельного нерва".

27. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.05.2006 N 398 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с вторичными доброкачественными новообразованиями головного мозга и мозговых оболочек".  
28. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24.05.2006 N 382 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями краниофарингиального протока".  
29. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.04.2006 N 259 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями гипоталамическими".  
30. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 15.02.2006 N 85 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с новообразованиями гипофиза".  
31. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 21.05.2007 N 345 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с поражениями тройничного нерва (при оказании специализированной помощи)".

32. Приказ Минздрава России от 09.08.2006 N 594 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с сирингомиелией и сирингобульбарией, сосудистой миелопатией при болях, классифицированных в других рубриках"
33. Приказ Минздрава России от 06.07.2006 N 519 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с врожденными и приобретенными церебральными кистами".
34. Приказ Минздрава России от 01.06.2006 N 443 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с поражениями лицевого нерва".
35. Приказ Минздрава России от 26.05.2006 N 402 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с невралгией тройничного нерва, краниальным гемифациальным спазмом".
36. Приказ Минздрава России от 25.05.2006 N 385 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с истечением цереброспинальной жидкости (ликвореи)".
37. Приказ Минздрава России от 22.11.2004 N 214 "Об утверждении стандарта санаторно-курортной помощи больным с поражением отделовых нервов, нервных корешков и сплетений, полиневропатиями и другими поражениями периферической нервной системы".
38. Приказ Минздрава России от 09.08.2006 N 596 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с субархноидальным кровоизлиянием".
39. Приказ Минздрава России от 01.08.2007 N 513 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с инсультом (при оказании специализированной помощи)".
40. Приказ Минздрава России от 21.07.2006 N 552 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с закупоркой и стенозом прецеребральных артерий, не приводящих к инфаркту мозга".
41. Приказ Минздрава России от 06.07.2006 N 522 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с интратенториальным кровоизлиянием".
42. Приказ Минздрава России от 31.05.2006 N 436 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с вневризмозом без разрыва".
43. Приказ Минздрава России от 26.05.2006 N 400 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с вневризмозом сонной артерии".
44. Приказ Минздрава России от 26.05.2006 N 395 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с уточненными поражениями сосудов мозга".
45. Приказ Минздрава России от 23.11.2004 N 276 "Об утверждении стандарта санаторно-курортной помощи больным с цереброваскулярными болезнями".
46. Приказ Минздрава России от 24.12.2007 N 797 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с ишиасом, болью внизу спины".
47. Приказ Минздрава России от 21.07.2006 N 561 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с поражениями межпозвоночных дисков шейного отдела, поражениями межпозвоночных дисков других отделов".
48. Приказ Минздрава России от 21.07.2006 N 559 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с спинальным стенозом".
49. Приказ Минздрава России от 02.07.2007 N 463 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом шейного отдела позвоночника, растяжением и повреждением капсульно-связочного аппарата на уровне шей, травматическим разрывом межпозвоночного диска в шейном отделе (при оказании специализированной помощи)".
50. Приказ Минздрава России от 02.07.2007 N 462 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом бедра (бедр), плечины и плечевого отдела позвоночника (при оказании специализированной помощи)".
51. Приказ Минздрава России от 02.07.2007 N 460 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза (при оказании специализированной помощи)".
52. Приказ Минздрава России от 05.09.2006 N 646 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом шейного отдела позвоночника, переломом грудного позвонка, переломами других и неутраченных частей пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза".
53. Приказ Минздрава России от 05.09.2006 N 645 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с внутримозговой травмой неутраченной".

54. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 09.08.2006 N 599 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом бедра (бедр), грудины и грудного отдела позвоночника, вывихом, растяжением и повреждением капсульно-связочного аппарата грудной клетки".
55. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 21.07.2006 N 560 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза".
56. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.06.2006 N 487 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом черепа и лицевых костей, последствиях перелома черепа и костей лица".
57. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.11.2004 N 274 "Об утверждении стандарта санитарно-курортной помощи больным с заболеваниями и последствиями травм спинного и головного мозга".
58. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.07.2007 N 463 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом шейного отдела позвоночника, растяжением и повреждением капсульно-связочного аппарата на уровне шеи, травматическим разрывом межпозвоночного диска в шейном отделе (при оказании специализированной помощи)".
59. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.07.2007 N 462 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом бедра (бедр), грудины и грудного отдела позвоночника (при оказании специализированной помощи)".
60. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.07.2007 N 460 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза (при оказании специализированной помощи)".
61. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 05.09.2006 N 646 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом шеи неутраченной локализацией, переломом грудного позвонка, переломами других и неутраченных частей пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза".
62. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 05.09.2006 N 645 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с внутримозговой травмой неутраченной".
63. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 09.08.2006 N 599 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом бедра (бедр), грудины и грудного отдела позвоночника, вывихом, растяжением и повреждением капсульно-связочного аппарата грудной клетки".
64. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 21.07.2006 N 560 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза".
65. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.06.2006 N 487 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом черепа и лицевых костей, последствиях перелома черепа и костей лица".
66. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.11.2004 N 274 "Об утверждении стандарта санитарно-курортной помощи больным с заболеваниями и последствиями травм спинного и головного мозга".
67. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.07.2007 N 462 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом бедра (бедр), грудины и грудного отдела позвоночника (при оказании специализированной помощи)".
68. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.07.2007 N 460 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза (при оказании специализированной помощи)".
69. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 05.09.2006 N 646 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом шеи неутраченной локализацией, переломом грудного позвонка, переломами других и неутраченных частей пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза".
70. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 05.09.2006 N 645 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с внутримозговой травмой неутраченной".
71. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 09.08.2006 N 599 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом бедра (бедр), грудины и грудного отдела позвоночника, вывихом, растяжением и повреждением капсульно-связочного аппарата грудной клетки".
72. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 21.07.2006 N 560 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза".
73. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.06.2006 N 487 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломом черепа и лицевых костей, последствиях перелома черепа и костей лица".
74. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.11.2004 N 274 "Об утверждении стандарта санитарно-курортной помощи больным с заболеваниями и последствиями травм спинного и головного мозга".