



**Министерство здравоохранения РФ
Волгоградский государственный медицинский университет
Факультет усовершенствования врачей
Кафедра хирургических болезней и нейрохирургии**

УТВЕРЖДАЮ:

Декан ФУВ

Девятченко Т.Ф.

« 11 » декабря 2012

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по нейрохирургии

для специальности 040126.02 «нейрохирургия»

Диагностика и неотложная помощь при травмах ЦНС

Цикл по нейрохирургии для зав. нейрохирургическими, неврологическими и травматологическими отделениями больниц; нейрохирургов, неврологов, травматологов, врачей скорой медицинской помощи и хирургов:

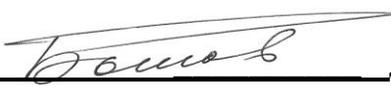
Продолжительность обучения: 1 мес. (144 ч.)

ВОЛГОГРАД 2012г

Рабочая программа составлена на основании Унифицированной программы постдипломного обучения врачей по *хирургии*, ВУНМЦ МЗ РФ, 2000; и соответствует «Образовательному стандарту послевузовской профессиональной подготовки специалистов», МЗ РФ, 2001.

Расхождение с Образовательным стандартом в часах: нет.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры хирургических болезней и нейрохирургии ФУВ ВолгГМУ « 30 » ноября 2012 г.
Протокол № 5

Зав. кафедрой
хирургических болезней
и нейрохирургии ФУВ,  д.м.н. А.В. Быков

Одобрено учебно-методической комиссией ФУВ ВолгГМУ
« 11 » декабря 2012 г. Протокол № 5

Цель преподавания дисциплины.

Успех лечения пациентов с травмой центральной нервной системы во многом определяется точной и ранней диагностикой, своевременностью начала лечебных мероприятий еще на догоспитальном этапе. Благодаря развитию нейрохирургии за последние годы разработаны новые методы диагностики повреждений центральной нервной системы, а также предложен целый ряд новых способов лечения этих патологических процессов. Всё это диктует необходимость улучшения подготовки врачей в этой области знаний.

ЦЕЛЬ преподавания курса – овладение теорией и практикой, совершенствование знаний и умений по диагностике и неотложной помощи при травмах центральной нервной системы. Изучение вопросов организации нейрохирургической службы, принципов диагностики, консервативного и оперативного лечения нейрохирургических больных, а также их реабилитации.

Введение преподавания данного курса в медицинских вузах устранил имеющийся пробел в обучении и будет способствовать своевременной диагностике и правильному лечению пациентов с травмой центральной нервной системы.

1.1. Задачи изучения дисциплины.

- а) быть знакомым с клиникой и современными методами диагностики пациентов с повреждениями центральной нервной системы;
- б) знать особенности клинического течения острой черепно-мозговой травмы;
- в) знать особенности клинического течения острой позвоночно-спинномозговой травмы;
- г) знать показания к основным оперативным вмешательствам;
- д) знать основные принципы лечения больных с травмой головного и спинного мозга.

1.2. Перечень дисциплин с указанием разделов, освоение которых необходимо для изучения нейрохирургии.

- анатомия человека (особенности строения соматической и вегетативной нервной систем, черепно-мозговые нервы, иннервация скелетной мускулатуры и внутренних органов);
- физиология человека (физиология центральной, периферической нервной системы, физиология эндокринных желез);
- патофизиология (воспаление, аллергия, иммунитет, инфекционный процесс, патофизиология злокачественного роста);
- общая хирургия (наркоз, премедикация, учение об асептике и антисептике, учение о воспалении, учение о травме);
- топографическая анатомия и оперативная хирургия (хирургическая топография головного и спинного мозга, а также периферических нервов конечностей, нейрохирургический операционный инструментарий, техника новокаиновых блокад);
- невропатология (топическая диагностика заболеваний и повреждений нервной системы, методика неврологического обследования больных, клиника заболеваний и повреждений нервной системы);
- психиатрия (психические нарушения при органических заболеваниях и травме нервной системы).

Тематика проводимых занятий с курсантами следующая:

Код, наименование курсов и разделов		Число учебных часов			
		лекции	практ. занят.	семинары	всего
1		2	3	4	5
1.	Организация нейрохирургической помощи населению в России	2	-	-	2
1.1.	Организация специализированной нейрохирургической помощи населению в России	0,5	-	-	0,5
1.3.	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-нейрохирурга	1	-	-	1
1.4.	Правовые вопросы нейрохирургической службы	0,5	-	-	0,5
2.	Топографическая анатомия центральной и периферической нервной системы	4	8	-	12
1		2	3	4	5
2.1.	Топографическая анатомия головного мозга	2	4	-	6
2.2.	Топографическая анатомия спинного мозга	1	2	-	3
2.3.	Топографическая анатомия сосудов центральной нервной системы	0,5	1,5	-	2
2.4.	Топографическая анатомия периферической нервной системы	0,5	0,5	-	1
4.	Семiotика и топическая диагностика заболеваний нервной системы	10	10	-	20
4.1.	Симптомы поражения черепно-мозговых нервов и проводящих путей на различных уровнях	2	2	-	4
4.2.	Симптомокомплексы поражений мозгового ствола и мозжечка	2	2	-	4
4.3.	Симптомокомплексы поражений коры головного мозга, подкорковых ганглиев, внутренней капсулы	2	2	-	4
4.4.	Симптомокомплексы поражений спинного мозга	2	2	-	4
4.5.	Симптомокомплексы поражений периферических нервов	2	2	-	4

6.	Методы клинического и рентгенологического обследования больных с нейрохирургической патологией	4,5	9,5	-	14
	1	2	3	4	5
6.1.	Методики неврологического обследования больных	-	2	-	2
6.2.	Офтальмоневрологическое обследование	0,5	-	-	0,5
6.3.	Отоневрологическое обследование	0,5	-	-	0,5
6.4.	Нейрорентгенология, изотоподиагностика	2	6	-	8
6.5.	Нейрофизиологические исследования	0,5	0,5	-	1
6.6.	Диагностические операции	1	1	-	2
9.	Травма центральной и периферической нервной системы. Остеохондроз позвоночника	28	58	-	86
9.1.	Черепно-мозговая травма	12	16	-	28
9.2.	Спинномозговая травма	4	6	-	10
9.3.	Травма периферической нервной системы	4	6	-	10
9.4.	Неотложная помощь при травме центральной нервной системы	8	30	-	38
	ОМПЧС (организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях)	6	-	-	6
	Экзамен:	-	-	6	6
	Всего:	52,5	85,5	6	144