***Преподаватель, ассистент кафедры З.А. Борлакова***

**Задания для самостоятельной работы по дисциплине**

**«Неврология, нейрохирургия и медицинская генетика»**

**Для обучающихся 4 курса, спец. 31.05.01. Лечебное дело**

**Тема 1. Сосудистое заболевания нервной системы.**  **Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Этиология и основные патогенетические механизмы нарушений мозгового кровообращения.
2. Классификация сосудистых заболеваний нервной системы
3. факторы риска мозгового инсульта
4. Функциональные шкалы оценки тяжести инсульта;
5. Транзиторная ишемическая атака: клиника,диагностика, диф.диагностика, лечение.
6. Ишемический инсульт; клиника,диагностика, диф.диагностика, лечение.
7. Геморрагический инсульт; клиника,диагностика, диф.диагностика, лечение.
8. ОНМК в молодом возрасте; клиника,диагностика, диф.диагностика, лечение.
9. Хроническая ишемия мозга; клиника,диагностика, диф.диагностика, лечение.

1. Мультиинфарктная деменция: клиника,диагностика, диф.диагностика, лечение.

 ***Перечень основной и дополнительной литературы***

***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>

***Тема 2.Нейрохирургическое лечение сосудистых заболеваний нервной системы.***

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Артериальные аневризмы головного мозга - строение и локализация.
2. Патогенез и особенности клиники догеморрагического и геморрагического периодов.
3. Ведение пациентов со спонтанным субарахноидальным кровоизлиянием. Клинические проявления.
4. Принципы хирургического и консервативного лечения постгеморрагической констриктивной ангиопатии
5. Артерио – венозные аневризмы (мальформации)- клинические проявления и диагностика.
6. Принципы хирургического лечения. Окклюзирующие процессы магистральных сосудов головного мозга: показания и технологии хирургического лечения.
7. Показания и противопоказания к выполнению открытого нейрохирургического вмешательства и эндоскопических операции.

***Перечень основной и дополнительной литературы***

 ***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>

3 Тема. ***Черепно – мозговая травма. Спинномозговая травма. Травматические повреждения периферических нервов.***

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. ***Этиология, патогенез, Классификация черепно – мозговых повреждений.***
2. ***Клиника и диагностика основных форм черепно – мозговых повреждений.***
3. ***Особенности ЧМТ у детей, лиц пожилого возраста, и травмы на фоне алкогольной интоксикации.***
4. ***Осложнения и последствия ЧМТ.***
5. ***План обследования пострадавших с черепно – мозговой травмой.***
6. ***Оптимальные сроки лечения и временной нетрудоспособности при наиболее распространенных формах ЧМТ.***
7. ***Реабилитация пострадавших с ЧМТ.***

***Перечень основной и дополнительной литературы***

 ***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>

***4 Тема. Инфекционные и инфекционно – аллергические заболевания.***

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. Классификация менингитов;
2. Гнойные менингиты; этиология, патогенез, клиника, изменения цереброспинальной жидкости, диагностика, дифдиагностика, лечение, профилактика.
3. Серозные менингиты; этиология, патогенез, клиника, диагностика, изменения цереброспинальной жидкости, дифдиагностика, лечение, профилактика.
4. Бактериальные менингиты: этиология, патогенез, клиника, изменения цереброспинальной жидкости, диагностика, дифдиагностика, лечение, профилактика.
5. Вирусные менингиты: этиология, патогенез, клиника, изменения цереброспинальной жидкости, диагностика, дифдиагностика, лечение, профилактика.
6. Грибковые менингиты: этиология, патогенез, клиника, изменения цереброспинальной жидкости, диагностика, дифдиагностика, лечение, профилактика.
7. Осложнения менингитов.

Перечень основной и дополнительной литературы

 ***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>

***5. Инфекционные и инфекционно – аллергические заболевания.***

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. ***Классификация энцефалитов;***
2. ***Первичные и пост или параинфекционные энцефалиты. Основные клинические проявления. , изменения цереброспинальной жидкости.***
3. ***Герпетический энцефалит :*** ***формы заболевания, клиника, диагностика, лечение.***
4. ***Клещевой энцефалит: формы заболевания, клиника, диагностика, лечение, профилактика.***
5. ***Полиомиелит. формы заболевания, клиника, диагностика, лечение, профилактика.***

***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>

***6 Тема. Демиелинизирующее заболевание.***

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. ***Рассеянный склероз(РС), определение, этиология, патогенез.***
2. ***Рассеянный склероз., основные неврологические синдромы, типы течения, клинические формы.***
3. ***Рассеянный склероз, Шкала Куртке, диагностические критерии, критерии Макдональда.***
4. ***Рассеянный склероз, современные методы лечения, профилактика.***
5. ***Острый рассеянный энцефаломиелит. Этиология. Патогенез. Клиника.***
6. ***Диагностика, дифдиагностика, лечения.***

***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>

***7 Тема. Дегенеративные заболевания нервной и нервно – мышечной систем.***

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. ***Болезнь Паркинсона. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, диф. Диагностика. Лечения.***
2. ***Хорея Гентингтона. Типы наследования. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, диф.,диагностика, лечение.***
3. ***Боковой Амиотрофический склероз (БАС) . Терминология. Современные Представления об этиопатагенезе. Основные неврологические синдромы. Клинические формы. Типы течения. Патогенетическая и паллиативная терапия при БАС.***
4. ***Миастения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, диф. Диагностика. Лечения.***
5. ***Болезнь Альцгеймера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, диф. Диагностика. Современное Лечение и принципы профилактики. Перспективы решения проблемы.***

***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>

***8 Тема. Эпилепсия и судорожные состояния.***

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. ***Эпилепсия. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация.***
2. ***Клиника. Диагностика, Диф.,диагностика, Лечения.Факторы провоцирующие развитие эпилептических приступов.***
3. ***План обследования больных с приступами эпилептического характера.***
4. ***Эпилептический статус. Определение, причины, лечение. Разграничение понятий синдромов: случайных эпилептических( судорожных) синдромов, эпилепсии как болезни.***

***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>

***9 Тема. Боли головные и лицевые.***

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. ***Головная боль напряжения. Этиология, патогенез, Классификация.***

***Клиника. Диагностика, Диф.,диагностика, Лечения;***

1. ***Мигрень . Этиология, патогенез, Классификация.***

***Клиника. Диагностика, Диф.,диагностика, Лечения;***

1. ***Пучковая ( кластерная) головная боль. Этиология, патогенез, Классификация. Клиника. Диагностика, Диф.,диагностика, Лечения;***
2. ***Вторичные головные боли. Определение. Головные и лицевые боли, связанные с патологией черепа, шеи, глаз, носовой полости, зубов, лица.***

***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>

***10 Тема. Заболевания периферической нервной системы.***

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. ***Острая воспалительная демиелинизирущая полирадикулоневропатия Гийена – Барре. Этиология, патогенез, Классификация. Клиника. Диагностика, Диф., диагностика, Лечения;***
2. ***Диабетическая полиневропатия******. Клиника.диагностика, Лечение.***
3. ***Алкогольная полиневропатия. Клиника. Диагностика, Лечение.***
4. ***Плекситы: Определение, клиники, диагностика, лечение, профилактика.***
5. ***Шейные рефлекторные и корешковые синдромы(цервикалгия, цервикокраниалгия, цервикобрахиалгия, радикулопатия);клиника, диагностика, лечение.***
6. ***Вертеброгенная кардиалгия: типичная и атипичная. Проявления грудного уровня. Торакалгия. Клиника, диагностика, лечение.***
7. ***Рефлексогенные синдромы на пояснично – крестцовом уровне( люмбаго, люмбоишалгия). Пояснично – крестцовая радикулопатия. Вертеброгенная и дискогенная радикуломиелоишемия. Клиника, диагностика, лечение.***

***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>

***11.Опухоли головного и спинного мозга.***

**Вопросы для самостоятельной работы.**

1. ***опухоли головного мозга: классификация, клиника и диагностика;***
2. ***опухоли спинного мозга: классификация, клиника и диагностика;***
3. ***Клиника и диагностика экстрамедуллярных и интрамедуллярных опухолей конского хвоста.***
4. ***Особенности клиники и диагностики метастатических поражений спинного мозга и его оболочек.***
5. ***Диагностика и план обследования больных.***
6. ***Абсцесс головного мозга. Этиология, патогенез, Классификация.***

***Клиника. Диагностика, Диф.,диагностика, Лечения;***

***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>

***12 Тема. Наследственные заболевания нервной и нервно – мышечной систем.***

**Вопросы для самостоятельной работы.**

**1.Прогрессирующие мышечные дистрофии. Миодистрофии Дюшена и Беккера . Форма наследования , клиника, диагностические критерии. Диф.,диагностика.**

**2. Наследственная спастическая параплегия (болезнь Штрюмпеля). Тип наследования, клиника, диагностические критерии, диф.,диагностика, лечение;**

**3. Болезнь Фридрейха. Тип наследования, клиника, диагностические критерии, диф.,диагностика, лечение;**

**4. Наследственные моторно – сенсорные невропатии; 1тип- демиелинизирующий вариант Шарко – Мари Тута ; клиника, диагностические критерии, диф.,диагностика, лечение;**

**5. Наследственные моторно – сенсорные невропатии; 1тип- аксональная форма болезни Шарко – Мари Тута ; клиника, диагностические критерии, диф.,диагностика, лечение.**

***Основная литература*** ***1. Биология. В.2кн. Кн.1. Кн.2.[Текст]: учебник для мед. вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, И. Н. Волков, В.В. Синельщикова; под ред. В.Н. Ярыгина. - 6-е. изд., стер. - М.: Высш. шк., 2004.- 431с. 2. Гусев, Е.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.1 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с.* *3 Гусев, Г.И. Неврология и нейрохирургия. Нейрохирургия. В2т.Т.2 [Текст]: учебник / Е.И. Гусев. А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. 2013.- 424с. 4. Дроздов, А.А. Нервные болезни [Электронный ресурс] : уч. пособие/ Дроздов А.А. Электрон. текстовые данные.- М.: Научная книга, 2012 .- Режим доступа:.*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***18211 - ЭБС «IPRbooks», по паролю. 5 Левитин В. Удивительная генетика [Электронный ресурс]/ Левитин В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2013.— 256 c.— Режим доступа: /***[***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***117826.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6 Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 496 c.— Режим доступа:*** [***http://www.iprbookshop.ru/***](file:///C%3A%5CUsers%5Cadmin%5CDesktop%5C%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0.docx)***1/20226.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных [Электронный ресурс]: монография/ Ратнер А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 369 c.— Режим доступа:***

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование документа с указанием реквизита** | **Срок действия документа** |
| **2013-2014** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №405/13 от 20.02.2013г.** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2014-2015** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №705/14 от 07.04.2014г** | **Подключение с 01.09.2013г. по 01.03.2014г.** |
| **2015-2016** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1066/15 от 26.02.2015г.** | **Подключение с 01.03.2014г. по 01.03.2015г.** |
| **2016-2017** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №1801/16 от 01.07.2016г** | **Подключение с 01.03.2015г. по 01.07.2016г.** |
| **2017-2018** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №2947/17 от 01.07.2017г** | **Подключение с 01.07.2017г. по 01.07.2018** |
| **2018-2019** | **ООО «Ай Пи Эр Медиа». Доступ к ЭБС IPRbooks Договор №4213/18 от 01.07.2018г** | **Подключение с 01.07.2018г. по 01.07.2019** |

**Медицинский портал Мед.универ:** [**http://meduniver.com/**](http://meduniver.com/)**.**

Центральная научная медицинская библиотека: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net/>

BooksMed( электронная библиотека): <http://www.booksmed.com/>