**ГБОУ ВПО «СМОЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Общество молодых ученых**

|  |  |
| --- | --- |
| герб смоленска.jpg | академия эмблема.jpg |

**Уважаемые коллеги!**

**Общество молодых ученых ГБОУ ВПО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**приглашает Вас *28-29 апреля 2016 года* принять участие в**

**IV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**"АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ XXI ВЕКА"**

***(68-я научная студенческая конференция***

***и 44-я конференция молодых ученых)***

****

***В соответствии с приказом ректора СГМУ №300 от 17.12 .2015***

**28-29 апреля 2016 года в Смоленском государственном медицинском университете** (СГМУ) будет проходить IV Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием "Актуальные проблемы науки XXI века" (68-я научная студенческая конференция и 44-я конференция молодых ученых).

 В рамках конференции пройдут:

* выставка постерных докладов
* заседание Школы молодого ученого
* конкурсы научных работ студентов и молодых ученых

**Цели конференции:** развитие научно-технической деятельности студентов и молодых ученых, ознакомление научной общественности с результатами исследований молодых учёных, подготовка научных кадров, организация межвузовского взаимодействия.

Материалы конференции будут опубликованы в журнале «Смоленский медицинский альманах», включенный в базу РИНЦ, а лучшие работы будут опубликованы в журнале «Вестник Смоленской государственной медицинской академии», включенный Минобрнауки России в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций.

Для участия в конференции необходимо **до 15 марта 2016 года** в организационный комитет конференции на электронный адрес sgma-smu@yandex.ru отправить: статью (правила оформления в Приложении 1), заявку (Приложение 2) и копию платежного документа. Кафедры СГМУ отправляют одну общую заявку на всех докладчиков (Приложение 3). В теме письмауказать: "КОНФЕРЕНЦИЯ 2016\_СТ" (для студентов СГМУ), "КОНФЕРЕНЦИЯ 2016\_МУ" (для молодых ученых СГМУ), "КОНФЕРЕНЦИЯ 2016\_ИН" (для иногородних участников).

Статьи должны содержать новые, ранее не опубликованные данные. К печати **НЕ ПРИНИМАЮТСЯ** реферативные сообщения и обзоры литературы.

Организационный взнос для иногородних участников конференции составляет 400 российских рублей.

***По всем интересующим вопросам можно обращаться по телефонам:***

*+7 952 992 10 14 – руководитель ОМУ Корнева Юлия Сергеевна;*

*+7 920 663 58 35 – куратор ОМУ Коган Евгений Геннадьевич;*

*+7 9107222429 – председатель Совета молодых ученых Гераськина Анна Петровна*

*+7 915 651 51 86 – председатель совета СНО Новикова Екатерина Сергеевна.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| вокзал.jpg | aW1nLWZvdGtpLnlhbmRleC5ydS9nZXQvMjcxMy92bGFkaW1pcmJvbHNoYWtvdjY3LjIvMF81ODllMl82NmRiZGQ2N19YTA==.jpg | cmolensk.jpg |

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ**

**27 апреля 2016 года** – заезд участников конференции

**28 апреля 2016 года**

**10.00 – начало работы секций**

**Работа конференции будет происходить по следующим секциям:**

* Акушерство и гинекология
* Анестезиология и реанимация
* Гистология
* Гуманитарные науки (общественно-социальные науки, психологические науки)
* Дерматовенерология
* Естественные науки
* Иммунология и аллергология
* Инфекционные болезни и микробиология
* Оториноларингология
* Офтальмология
* Неврология и психиатрия
* Нормальная анатомия
* Нормальная физиология
* Организация здравоохранения
* Патологическая анатомия
* Патологическая физиология
* Педиатрия
* Социальная медицина и гигиена
* Стоматология
* Судебная медицина
* Терапия
* Фармакология, клиническая фармакология
* Фармация
* Хирургия

**Требования к устному докладу**:

* Продолжительность доклада: 7-10 минут. В случае необходимости предоставляется мультимедийный проектор.

**14.00 – пешая обзорная экскурсия по Смоленску**

**19.00– культурно-развлекательная программа**

****

**29 апреля 2015**

**9.30 – начало постерной сессии (1 этаж главного учебного корпуса)**

**10.00 – конкурс постерных докладов (присутствие автора обязательно)**

**Требования к оформлению постерного доклада:**

Структура: название; фамилия(ии) автора(ов), инициалы; полное название учреждения(й), цель, задачи, материалы и методы исследования, результаты, выводы/заключение. Формат А1 вертикальный или горизонтальный. Автор самостоятельно размещает постер на стенде до 9.30.

**11.00 – заседание Школы молодого ученого**

**Докладчик:** ассистент кафедры патологической анатомии *ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет»*Министерства здравоохранения РФ **ТРЕГУБ ПАВЕЛ ПАВЛОВИЧ**

**Доклад: «Трансляционная медицина гипоксии и гиперкапнии»**

**12.00 – Пленарное заседание:**

* выступление проректора по НИР ГБОУ ВПО СГМУ проф. Бекезина В.В.;
* награждение победителей конкурсов;
* просмотр лучших видео презентаций о научных кружках кафедр СГМУ;
* подведение итогов объявленных конкурсов.

**13.30 – экскурсионная программа**

**20.00 – культурно-развлекательная программа**

**30 апреля**

**отъезд иногородних участников**

**Приложение 1**

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ПУБЛИКАЦИЙ**

* Статьи должны содержать новые, ранее не опубликованные данные.
* К печати **НЕ ПРИНИМАЮТСЯ** реферативные сообщения и обзоры литературы.
* Один автор может опубликовать только одну работу или две работы в соавторстве.
* Работа должна быть **тщательно отредактирована** и представлена в электронном варианте.
* За достоверность данных и содержание работы несут ответственность автор(ы) и научный руководитель.
* Статьи, оформленные с несоблюдением требований, с орфографическими ошибками или полученные оргкомитетом **позднее 15 марта 2015 года, опубликованы не будут.**
* Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения в текст статей.
* **Объем публикации – от 3 до 5 страниц печатного текста. Размер страницы** - А4, шрифт – Times New Roman (Microsoft Office Word 2003-2013), №12 (для таблиц - от №8 до №10) через 1,5 интервал при установленной опции «автоматический перенос», стиль Word - обычный, поля - 2 см со всех сторон, абзац устанавливается системно (1,15). Единицы измерения даются в системе СИ. При компьютерном наборе текста следует адекватно расставлять тире « – » и дефис « - ». Аббревиатуры в тексте, не включенные в реестр ГОСТ 7.12-93, 7.11-78, допускаются при их расшифровке при первом упоминании. Сокращения и аббревиатуры могут быть введены только после первого упоминания термина. Единицы измерения приводятся согласно Международной Системе Единиц (СИ) в русском обозначении.

**СТРУКТУРА РУКОПИСЕЙ**

1. Статья в обязательном порядке должна иметь индекс универсальной десятичной классификации **(УДК)**.

2. **Заглавие** – не более 120 знаков, сокращения в заглавии не допускаются. Заглавие печатается жирным шрифтом, заглавными буквами.

3. **Фамилии и инициалы авторов** (полужирный шрифт, курсивом).

4. **Ф.И.О., ученое звание, ученая степень научного руководителя** (полужирный шрифт, курсивом).

5. **Информация об официальном наименовании учреждения** (учреждений), где выполнена работа; почтовый адрес учреждения (курсивом).

**6. Электронная почта автора и соавторов.**

**Заглавие, фамилии и инициалы авторов, информация о научном руководителе, информация об официальном наименовании учреждения** (учреждений), почтовый и электронный адрес учреждения выравниваются по левому краю.

7. **Резюме объемом около 0,5 листа** формата А4, в нем должна быть отражена цель, методика, результаты, выводы или заключение. Ключевые слова - от 3 до 10. В резюме и ключевых словах сокращения не допускаются (курсивом).

7. **Перевод на английский язык** заглавия статьи, фамилий и инициалов авторов, информации о научном руководителе, информации об учреждении, где выполнялась работа, почтового адреса, резюме, ключевых слов.

8. **Текст публикации** включает следующие разделы: введение, методика, результаты исследования и их обсуждение, выводы или заключение. Текст публикации, заключение или выводы выравниваются по ширине страницы.

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ**

УДК 616.127-005.0-08

**НАРУШЕНИЕ ГОМЕОСТАЗА - ВАЖНЫЙ ФАКТОР СНИЖЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УМСТВЕННОЙ РАБОТЫ**

***Смирнов И.Г., Николаева В.А.***

***Научный руководитель – д.м.н., профессор Иванов И.А.***

*Смоленский государственный медицинский университет, Россия, 214019, Смоленск, ул. Крупской, 28.*

*example@ example.ru – Смирнов Игорь Иванович*

***Резюме:*** *В исследованиях на мужчинах-добровольцах показано расстройство когнитивных функций в виде снижения эффективности активного внимания и более быстрого развития явлений утомления через 4-6 часов...*

***Ключевые слова:*** *артериальное давление, сердечный выброс, ацетилхолин, гистамин.*

**GLUCOSE HOMEOSTASIS - AN IMPORTANT FACTOR IN THE DECREASE IN EFFECTIVENESS OF MENTAL**

***Smimov I.G., Nikolaeva V.A.***

***Scientific superviswer – MD, professor Ivanov I.A.***

*Smolensk State Medical University, Russia, 214019, Smolensk, Krupskoy St., 28.*

***Summary:*** *It has been shown in a study involving male subjects (volunteers), a disorder in cognitive functions, precisely a decrease in the effectiveness of active attention and a faster development of fatigue after 4-6 hours...*

***Key words:*** *arterial pressure, cardiac output, acetylcholine, histamine.*

 **Введение**

 В ранее проведенных исследованиях [6, 7, 10] было показано снижение академической успеваемости студентов, употребляющих ...

**Целью** настоящей работы явилось...

**Методика**

 Исследование выполнено с участием 13 испытуемых, молодых мужчин в возрасте 21-23 лет, студентов 4 курса...

**Результаты исследования и их обсуждение**

**Выводы**

**Литература**

Введение должно содержать актуальность и четко сформулированную цель исследования.

В разделе «Методика» должна быть ясно и четко описана организация проведения данного исследования (дизайн). Если в статье содержится описание экспериментов, необходимо указать, соответствовала ли их процедура стандартам этического комитета, несущего ответственность за эту 1 сторону работы, или Хельсинкской декларации 1975 г. и ее пересмотру 1983 г. В экспериментальных работах надо указать вид и число использованных животных, применявшиеся методы обезболивания и умерщвления животных строго в соответствии с «Правилами проведения работ с использованием экспериментальных животных», утвержденными приказом Минздрава СССР. Описание процедуры статистического анализа является неотъемлемым компонентом раздела. Обязательно указывается принятый в исследовании критический уровень значимости *р* (например, «критический уровень значимости при проверке статистических гипотез в данном исследовании принимали равным 0,05»). В каждом случае указывается фактическая величина допустимого уровня значимости *р* для используемого статистического критерия. Необходимо указывать значения полученных статистических критериев (например, критерий χ2 = 12,3; число степеней свободы *df*=2, *p*= 0,0001). Дается определение всем используемым статистическим терминам, сокращениям и символам. Например, М - выборочное среднее, m (SEM) - ошибка среднего, STD - выборочное стандартное отклонение, *p* - достигнутый уровень значимости. При использовании выражений М± m указывается значение каждого из символов, объема выборки (n). Средние величины не надо приводить точнее, чем на один десятичный знак по сравнению с исходными, среднеквадратичное отклонение и ошибку среднего - еще на один знак точнее. Если анализ данных проводился с использованием статистического пакета программ, то необходимо указать название этого пакета и его версию.

Основной раздел статьи - описание результатов исследования и их обсуждение. Таблицы должны иметь заголовок и графы, удобные для чтения. Данные таблицы должны соответствовать цифрам в тексте. Не следует повторять в тексте все данные из таблиц и иллюстраций. Обозначения и единицы физических величин приводить в системе СИ (ГОСТ 8.417-81); данные клинических и лабораторных исследований приводить в соответствии с единицами СИ в медицине. Все аббревиатуры расшифровываются при первом упоминании. В обсуждении результатов рекомендуется сделать акцент на сопоставлении полученных данных с изложенной во введении гипотезой, а также с данными, полученными другими авторами, проводивших исследование по близкой тематике.

Выводы или заключение должны быть краткими, не повторяющими текст обсуждения.

 **Объем графического материала должен быть минимален**. Рисунки не должны иллюстрировать таблицы (либо то, либо другое). Фотографии и рисунки должны быть четкими. Каждый рисунок должен иметь общий заголовок и расшифровку всех сокращений. В подписях к фотографиям следует указать степень увеличения, метод окраски (или импрегнации) препарата. Рисунки, графики, фотоснимки должны быть введены в текст статьи и составлять с ним единое целое. В подписях к рисункам, графикам, фотоснимкам следует расшифровать значения всех букв, цифр и прочих условных обозначений. Математические формулы вставляются в текст как «рисунки». Все графы в таблицах (создаются средствами редактора Word) должны иметь заголовки. Сокращения слов в таблицах не допускается. Размер каждой таблицы - не более 1 страницы.

 **Список литературы** научной публикации должен включать только те источники, которые упоминаются в тексте и имеют непосредственное отношение к теме.

В список литературы не следует включать учебники, учебные пособия, справочники, рукописные и приравненные к ним публикации. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТом Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка».

Библиографические ссылки в тексте статьи даются арабскими цифрами в квадратных скобках номерами в соответствии с пристатейным списком литературы, в котором ссылки перечисляются ***в алфавитном порядке*** (сначала отечественные, затем зарубежные).

В список литературы включаются работы отечественных и зарубежных авторов за последние 7 лет и только в отдельных случаях - более ранние публикации. Исключение составляют источники, которые необходимы для доказательной базы исторических исследований.

**ПРИМЕР оформление списка литературы научной статьи, обзора**

**Книги**

1. Ганнушкина И.В., Лебедева Н.В. Гипертоническая энцефалопатия. М.: Медицина, 1987, 253 с.

2. Вольф П. Эпилепсия чтения. В кн.: Темин П.А., Никанорова М.Ю. (ред.) Диагностика и лечение эпилепсий у детей. М.: Можайск-Терра, 1997: 188-195.

3. Harding А.Е. The hereditary ataxias and related disorders. Edinburgh: Churchill Livingstone, 1984.

4. Goldman S.M., Tanner C. Etiology of Parkinson's disease. In: Jankovic J., Tolosa E. (eds.) Parkinson's disease and movement disorders. 3d ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 1998: 133-158.

**Журналы**

1. Сергеев Д.В., Лаврентьева А.Н., Кротенкова М.В. Методика перфузионной компьютерной томографии в диагностике острого ишемического инсульта. Анналы клин и эксперим. неврологии 2008; 3 (2): 30-37.

2. Block W., Karitzky J., Traber F. et al. Proton magnetic resonance spectroscopy of the primary motor cortex in patients with motor neuron disease. Arch. Neurol. 1998; 55: 931-936.

**Тезисы докладов**

1. Веделаев B.P., Петров Н.Ю., Ростиславский Н.А. и др. Клинические и биохимические особенности миодистрофии Дюшенна. В сб.: Миология на рубеже веков. Мат-лы 2-й Всерос. научно-практич. конф. М., 12-14 июля, 1990:14-15.

2. Markova E.D., Miklina N.I., Slominsky Р.А. et al. Phenotypic polymorphism in large Russian families with dopa-responsive dystonia. In: Eur. J. Neurol. 2005; 12 (Suppl. 2: Proceedings of the IX Congress of the European Federation of Neurological Societies): A99-A100.

**Электронные публикации и базы данных**

1. Shulman L.M., Gruber-Baldini A.L., Anderson K.E. et al. The evolution of disability in Parkinson's disease. Mov 2008: epub ahead. 2. Ataxia, http://www.wemove.org/ataxia/

**Приложение 2**

**ПРАВИЛА ПОДАЧИ МАТЕРИАЛОВ ИНОГОРОДНИМИ УЧАСТНИКАМИ**

**Публикация тезисов иногородних участников платная.** Оплата организационного взноса составляет **400 российских рублей. Оплату производить почтовым переводом:** Россия, 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28, Смоленская государственная медицинская академия, Общество молодых учёных, Когану Евгению Геннадьевичу.

Оплата транспортных расходов осуществляется направляющей стороной.

**Для иногородних участников необходимо прислать на электронный адрес оргкомитета** (sgma-smu@yandex.ru) следующие файлы (в теме письмауказать: КОНФЕРЕНЦИЯ 2016\_ИН):

1. **Файл с текстом статьи.**
2. **Копию платежного документа**
3. **Заявка (оформляется отдельно на каждого приезжающего).**

**ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ СГМУ 2016**

(оформляют только иногородние участники)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Участник** | Ф.И.О.для студентов: курс, ф-т.для молодых ученых: должность  |  |
|  E-mail, тел. |  |
| **Название ВУЗа (полностью) и кафедры** |  |
| **Секция конференции** |  |
| **Форма участия в конференции:** - устное выступление + публикация статьи- только публикация статьи- участие в качестве слушателя- участие в конкурсе постерных докладов |  |
| **Нуждаетесь ли Вы в размещении?** |  |
| **Необходимо ли Вас встречать?** |  |
| **Дата и время приезда** |  |
| **Дата и время отъезда** |  |

**Приложение 3**

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ ОТ КАФЕДР СГМУ**

 (подаётся одна заявка на все доклады до 15 марта 2016 г.):

**Кафедра**: факультетская терапия.

**Секция**: *(указать: на какую секцию планируется представить доклады, объединённое / раздельное заседание студентов и молодых учёных)* - терапия

**Темы докладов**

**Ф.И.О. докладчиков, курс, факультет.**

**Научные руководители.**

1.Частота нозокомиальных пневмоний по данным стационаров Смоленской области

Докладчики: Иванов И.И. (5 курс, леч. фак.), Петров П.П. (5 курс, леч. фак.).

Научный руководитель: доц. Сидоров И.П.

2……

**Зав. кафедрой** *подпись* проф. А.А. Пунин