

ОТКРЫТЫЕ ЧТЕНИЯ ОТ ПЕРВЫХ ЛИЦ - 2017

Даты: 4-5 ноября 2017 года.

Тема: «Эмбриологическая целостность развивающегося организма человека».

Место: дом отдыха «Москвич».

Стоимость участия: 10 000 руб.

Регистрация участников: 04 ноября с 9:00 до 9:30.

Школа последипломного остеопатического образования «ПИЛОТ» (Литвинов И.А., г. Домодедово, М.О.) проводит ежегодно в осенний период «Открытые чтения лекций от первых лиц». Начиная с 2012 года, было проведено 6 подобных мероприятий. Общая тема всех открытых лекций: «Ритмическая целостность организма человека». Суть «Открытых чтений» в том, что есть возможность прослушать в течение двух дней развёрнутые лекции (1-1,5-2 часа) от представителей фундаментальных наук, объединённые одной темой года. В этом году общая тема для всех лекций: «Эмбриологическая целостность развивающегося организма человека».

Программа Чтений.

04 ноября 2017

10:30 – 12:00

Лекция – 1 «Две стратегии индивидуального развития организма». (Голыченко В.А.)

Два способа организации индивидуального развития:

- мозаичное (модель эволюции многоклеточности),
- регуляторное (целлюляризации усложнённой многоядерной клетки простейшего).
- При первом способе процесс раннего развития (приводящий к дифференцировке) связан с увеличением числа клеток до достижения «критической массы».
- При втором – разные участки цитоплазмы клетки-прародительницы дифференцированы прежде, чем в них попадают однородные потомки зиготического ядра.
- Мозаичный путь - укороченный митоз при дроблении за счёт отсроченной цитотомии – t_0 у таких организмов – минуты.
- Регуляторный путь - более продолжительное t_0 и отсюда большая продолжительность онтогенеза с появлением заметного пострепродуктивного периода (старость).
- Мозаичный путь сопряжён с миниатюризацией, исполнением организма меньшим числом клеток, повышенной скоростью физиологических реакций.
- Регуляторный путь ведёт к гигантизму, увеличению размеров организма более длительным течением физиологических процессов.
- Такие полярные способы организации онтогенеза могут в разных пропорциях и в разные периоды онтогенеза обеспечивать всё разнообразие наблюдаемых вариантов индивидуального развития.

12:30 – 14:00

Лекция – 2 «Эпигенетические механизмы эмбриогенеза». (Ванюшкин Б.Ф.)

- Что такое эпигенетика.
- Молекулярные эпигенетические механизмы.
- Метилирование ДНК – эпигенетический механизм контроля за генетическими функциями организма.
- Метилирование и его влияние на структуру ДНК и взаимодействие с белками.
- Неэнзиматическое метилирование ДНК.
- Специфичность энзиматического метилирования ДНК.
- Функциональная роль ДНК-метилтрансфераз разных классов.
- Функциональное значение метилирования ДНК.
- Репликативное метилирование ДНК и наследование характера метилирования генома.

- Метилирование ДНК и другие эпигенетические сигналы.
- Направляемое РНК метилирование ДНК и замалчивание генов.
- Метелирование ДНК и старение.
- Метелирование ДНК и рак.
- Молекулярный подход к регуляции эпигенетических механизмов.

15:00 – 18:30

Лекция – 3 и 4 «Энергоинформационное взаимодействие развивающейся биосистемы с окружающей средой» (2 части). (Бурлаков А.Б.)

- Общие представления.
- Отражение функционального состояния развивающейся биосистемы по её сверхслабому излучению.
- Отражение функционального состояния развивающейся биосистемы по изменению окислительно-восстановительного потенциала в окружающей среде на разных стадиях развития.
- Изменение чувствительности рецепторных систем развивающегося организма к восприятию энергоинформационных воздействий окружающей среды:
 - открытая и закрытая системы,
 - смена чувствительности к спектральному диапазону поступающего электромагнитного излучения.
- Проявление хиральности в отдельных закладывающихся системах в развитии и её связь с общим функциональным состоянием и чувствительностью к влиянию факторов внешней среды.
- Функциональное проявление импринтинг эффекта (запечатления).
- Возможность коррекции нарушений функционального состояния, используя гормональный импринтинг.

19:30 – 21:00 Праздничный банкет – Выпускной вечер 3-й группы школы «ПИЛОТ».

05 ноября 2017

09:30 – 11:00

Лекция – 5 «Программа создания человека». (Гончаренко А.В.)

- Процесс отражения мужских и женских генов друг в друге.
- Фиксация точки отсчёта новой жизни в организме матери.
- Условия, необходимые для создания эмбриона.
- Организация формирования тела зародыша.
- Временные циклы программы эмбриогенеза.
- Яйцеклетка – хронометр жизни женщины.
- Плацента как «прорабская площадка» строительства тела плода.
- Катиледоны – «гемодинамические 3Д принтеры» сосудистых контуров и частей тела эмбриона.
- Силовые механизмы, исполняющие программу эмбриогенеза.

11:30 – 13:00

Лекция – 6 «Эмбриология и остеопатия. Природа взаимодействия». (Литвинов И.А.)

- Матрица здоровья и классические понятия в биологии развития - филогенез, эмбриогенез, онтогенез.
- Биомеханика - биокинетика - биодинамика - как отражение эмбриогенеза.
- Ритмическая иерархия целостности тела: ткани - органы - полости - регионы - системы - целостность.
- Детерминированность адаптационных реакций и фактическая деформация коридоров адаптации.
- Уровни дезорганизации адаптационных процессов.
- Эмбриогенез глазами остеопатии.
- Остеопатическое повреждение и соматическая дисфункция - в чём разница.
- Виды остеопатических повреждений в ракурсе эмбриогенеза и филогенеза.

- Что может диагностировать и лечить остеопатия - уровни мастерства лечения и «глубокое» целительство.
- Что дальше - за пределами продвинутых остеопатических технологий.
- Куда развиваться далее остеопатии.

14:30 – 16:00

Лекция – 7 «Механизмы управления кровообращением сердца матери и плода». (Гончаренко А.И.)

- Взаимосвязь трансформации сердца матери с образованием сердца зародыша.
- Перенос системы терминального отражения матери в тело эмбриона.
- Топографическая анатомия мужских и женских генов в сердце.
- Организация питательных и транспортных потоков крови.
- Роль сердечных гормонов в управлении адресными потоками крови.
- Предсердия как распределитель порций крови.
- Проявление действия эмбрионального кровоснабжения в организме человека.
- Практические приёмы усиления питательного кровоснабжения тканей.

16:30 – 17:30 Вопросы – ответы, прения, дискуссия.

Как всегда, будут бесплатные буклеты с лекциями, статьями, презентациями и общей информацией по каждому лектору.

Необходимо:

1. Подтвердить своё участие в «Открытых чтениях – 7».
2. Указать вариант Вашего заселения в Д.О. «Москвич»:

- один в двухместном номере*;
- в двух местном номере с подселением*;
- без проживания

* Стоимость проживания и варианты проезда смотрите на сайте: <http://www.moskvich-hotel.ru>.

Все заявки на расселение собирают и передают в Д.О. «Москвич» организаторы семинара!

Организаторы убедительно просят:

- не делать самостоятельных заявок в Д.О. «Москвич»,
- не делать самостоятельных предоплат.

Оплата производится в первый день заезда наличными.

Заявки на вариант заселения присылайте по адресу: agent072007@mail.ru (на имя Мещерякова Андрея Викторовича).