

МЕДИЦИНСКАЯ ВИРТУАЛИСТИКА

Общая/сквозная тема заседаний семинара - «Парадигмальные аномии современной философии и науки мейнстрима»: соруководители д.ф.н. В.И.Моисеев и к.мед.н. М.В.Головизнин - Московский государственный медико-стоматологический МГМСУ им. А.И.Евдокимова, к.мед.н. М.А.Пронин - ИФ РАН.

ЦИКЛ СЕМИНАРОВ 2020-2021 гг. НА ТЕМУ:

«ФИЗИКО-ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ БИОСИСТЕМЫ: ПРИЛОЖЕНИЕ К ИММУНОЛОГИИ»

В рамках четырёх семинаров (заседаний) по Медицинской виртуалистике планируется обсудить новые холистические (целостные) подходы в иммунологии, используя конструкции физико-информационной модели (ФИМ) биосистемы проф. Вячеслава Ивановича Моисеева. Согласно этой модели, биосистема соединяет в себе два плана реальности – информационный и физический. На первом плане определены органические потенциалы, выражающие ценностные структуры данной системы. На физическом плане органические потенциалы реализуют себя в последовательности несомых процессов в процессах сопряжения. Ставится задача применить эту модель для объяснения ряда иммунологических феноменов, например, структур клеточного и гуморального иммунитета, феномена «самости» биосистемы и фундаментальных иммунологических категорий «своего» и «чужого».

Семинар (заседание) № 1. Краткое напоминание о сути ФИМ биосистемы. Обзор основных иммунологических феноменов и категорий. Первая попытка их координации с ФИМ. Ценностная и физическая характеристика иммунных реакций.

Методические ссылки для Семинара (заседания) № 1:

Видео лекции по ФИМ биосистемы:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLYscwBe8H5HbZKe9WzOwvyReQA9QbCvPI>

Статья В.И. Моисеева «О физико-информационной модели биосистемы»: <http://philosophy-msmsu.narod.ru/Postgraduate/FIM.pdf>

Семинар (заседание) № 2. Обзор базовых иммунологических категорий («свое - чужое», антиген, «сигнал опасности», «иммуноагрессия», распознавание), интерпретация их в терминах ФИМ биосистем. Осмысление универсальной модели иммунологической активности.

Методические ссылки для Семинара (заседания) № 2:

«Учение об иммунитете от Гиппократов до коронавируса»: интервью с иммунологом и медицинским антропологом Марком Васильевичем Головизниным: <https://knife.media/holistic-immunology/>

Доклад М.В. Головизнина «Коллизии материалистического холизма начала XX века: шаманизм и теория Эйнштейна, В.М. Бехтерев и телепатия, фагоцитоз Мечникова как «виртуальная реальность»»: https://www.youtube.com/watch?v=xJakzw1S_lk

Доклад В. И. Моисеева "Образы трансматериализма в биологии и медицине":
<https://www.youtube.com/watch?v=f0NjKMNWk2U>

Семинар (заседание) № 3. Попытка построения первых более конкретных моделей ряда иммунологических феноменов на основе физико-информационной модели биосистемы.

Методические ссылки для Семинара (заседания) № 3:

Доклад М.В. Головизнина «Иммунитет человека в "мире идей" и в "мире вещей"»:
<https://iphras.ru/page23634656.htm>

Видео по теме «Феномен жизни»:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLYscwBe8H5Hb5PlyU8CmQMfEbgk3ULOHf>

Семинар (заседание) № 4. Подведение итогов, выход/выведение из темы и/или планирование следующих шагов.

Методические ссылки для Семинара (заседания) № 4:

Доклад Михаила Анатольевича Пронина: «К новой истории новой биомедицины и философской антропологии»: <https://iphras.ru/page16278413.htm>

Статьи:

Пронин М.А., Ананишнев В.В. Влияние пандемии COVID-19 на психологическое состояние граждан через призму лингвистической психологии // Научное обозрение: теория и практика. - 2020, Т. 10, Вып. 8. - 1753-1768. DOI: 10.35679/2226-0226-2020- 10-8-1753-1768

Пронин М.А., Кузичев И.А. Физиология и психология боли как функция страха: проблемы (не)различия феноменологии страха и медицина катастроф // Философские проблемы биологии и медицины. Вып. 14: Вызовы техногенной цивилизации — интегративная философия мироподобия. М.: ЛЕНАНД, 2020. — С. 46-50.