|  |
| --- |
| 2022/2023 уч.год**Осенний семестр****Календарно-тематический план ординаторов** |
| неделя | день | дата | **1 год** + практика (учесть) | **2 год** + практика (учесть) |
|  |  |  | Лекции (с указанием часов и ФИО) | Практич.занятия(с указанием часов и ФИО) | Лекции(с указанием часов и ФИО) | Практич.занятия(с указанием часов и ФИО) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | четверг | 01.09 | Модуль 1 *Разд. 1.1. Основы клинической аллергологии* Вопросы общей аллергологииОрганизация аллергологической службы2 ч.О.В. | - Организация аллергологической службы ч.13,5 ч.О.В.Практика 2 ч. (разд 3) | Модуль 5.*Разд 2.1.**Введение в иммунологию*История становления иммунологииПредмет и задачи иммунологии2 ч. О.В. | Учение об иммунитетеОбзор истории иммунологииЗадачи и перспективы современной иммунологии4 ч.О.В.Практика 5 ч. |
|  | пятница | 02.09 | История становления аллергологии2 ч.О.В. | - Организация аллергологической службы ч.23,5 ч.О.В.Практика2 ч. (разд.2) | *Разд. 2.2.**Система врожденного иммунитета*Понятие системы врожденного иммунитета.Основные компоненты системы врожденного иммунитета2 ч.О.В. | Практика 7 ч. |
|  | суббота | 03.09 |  | - Современная классификация реакций гиперчувствительности ч.13,5 ч.О.В.Практика4 ч. (разд.2) |  | Понятие об иммунной системе2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
| 2 | понед. | 05.09 |  | - Современная классификация реакций гиперчувствительности ч.23,5 ч.О.В.Практика3 ч. (разд.3) |  | Практика 7 ч. |
|  | вторник | 06.09 |  | Механизмы развития реакций гиперчувствительности ч.13,5 ч.О.В.Практика3 ч. (разд.3) |  | Кожные покровы и их барьерная функция2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | среда | 07.09 |  | Механизмы развития реакций гиперчувствительности ч.23,5 ч.О.В.Практика2 ч. (разд.3) |  | Слизистые покровы и их барьерная функция2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | четверг | 8.09 |  | Основные механизмы формирования аллергического воспаления, его регуляция ч.13,5 ч.О.В.Практика 3 ч. (разд.2) |  | Слизистые покровы и их барьерная функция2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | пятница | 9.09 |  |  Основные механизмы формирования аллергического воспаления, его регуляция ч.23,5 ч.О.В.Практика 4 ч. (разд.2) |  | Система комплемента и ее иммунобиологическая активностьНоменклатура и свойства компонентов и субкомпонентов комплемента, их характеристика2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | суббота | 10.09 |  | Аллергены как препараты для диагностики. (ч.1)3,5 ч.О.В.Практика 3 ч. (разд 2) |  |  Пути активации комплемента2 ч. О.В.Практика 7 ч. |
| 3 | Понед. | 12.09 |  | Аллергены как препараты для диагностики. (ч.2)3,5 ч.О.В.Практика 4 ч. (разд 2) |  | Роль комплементзависимых процессов в иммунной защите и повреждении 2 ч. О.В.Практика 7 ч. |
|  | вторник | 13.09 |  | Лечебные формы аллергенов. 3,5 ч. О.В.Практика 4 ч. (разд 2) |  | Другие гуморальные факторы врожденного иммунитета: Белки острой фазы воспаления.2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | среда | 14.09 |  | Стандартизация аллергенов 3,5 ч. О.В.Практика 3 ч. (разд 2) |  | Другие гуморальные факторы врожденного иммунитета: Пентраксины; Липидные медиаторы2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | четверг | 15.09 | *Разд 1.2.**Диагностика аллергических заболеваний и иммунозависимых состояний* | Аллергологический анамнез - важнейший этап специфической диагностики (ч.1)3,5 ч.О.В.Практика4 ч. (разд 2) |  | Другие гуморальные факторы врожденного иммунитета: эйкозаноиды2 ч.О.В.Практика  7 ч. |
|  | пятница | 16.09 | Специфическая диагностика аллергических заболеваний (ч.1)2 ч.О.В. | Аллергологический анамнез (ч.1)3,5 ч.О.В.Практика2 ч. (разд 2) |  | Фагоцитоз. Характеристика клеток, осуществляющих фагоцитоз. Феномены распознавания фагоцитами объекта фагоцитоза2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | суббота | 17.09 |  | Аллергологический анамнез (ч.2)3,5 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Стадии фагоцитоза. Понятие завершенного и не завершенного фагоцитоза2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
| 4 | Понед. | 19.09 | Специфическая диагностика аллергических заболеваний (ч.2)2 ч.О.В. | Аллергологический анамнез (ч 3)3,5 ч.О.В.Практика (разд.1)3 ч. |  | Методы оценки фагоцитоза2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | вторник | 20.09 |  | Виды и техника постановки кожных проб с аллергенами (ч.1)3,5 ч.О.В.Практика (разд.1)2 ч. |  | Естественные киллеры. Механизм «контактного цитолиза»2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | среда | 21.09 |  | Виды и техника постановки кожных проб с аллергенами (ч.2)3,5 ч.О.В. |  | АЗКЦ1 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | четверг | 22.09 |  | Виды и техника постановки кожных проб с аллергенами (ч.3)4,5 ч.О.В.Практика (разд.1)4 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | пятница | 23.09 |   | Виды и техника постановки кожных проб с аллергенами (ч.4)6 ч.О.В.Практика (разд.1)3 ч. |  | Клиническое значение исследования содержания и функциональной активности клеток, относящихся к системе врожденного иммунитета1 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | суббота | 24.09 | Принципы терапии аллергических заболеваний. 2 ч.О.В. | Виды и техника постановки кожных проб с аллергенами (ч.5)3,5 ч.О.В.Практика (разд.1)3 ч. |  | Практика 7 ч. |
| 5 | Понед. | 26.09 |  | Виды провокационных проб. (ч.1)3,5 ч.О.В.Практика (разд.3)2 ч. | *Раздел 2.3.**Адаптивный иммунитет*Адаптивный иммунитет2 ч.О.В. | Практика 7 ч. |
|  | вторник | 27.09 | АСИТ2 ч.О.В. | Виды провокационных проб. (ч.2)3,5 ч.О.ВПрактика (разд.1)2 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | среда | 28.09 |  | Виды провокационных проб. (ч.3)3,5 ч.О.В.Практика (разд.3)2 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | четверг | 29.09 | Принципы терапии аллергических заболеваний. АСИТ.(ч.2)2 ч.О.В. | Показания и противопоказания к выполнению провокационных проб (ч.1)3,5 ч.О.В.Практика (разд.3)2 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | пятница | 30.09 |  | Показания и противопоказания к выполнению провокационных проб (ч.2)3,5 ч.О.В..Практика (разд.3)2 ч. |  | Учение об антигенах и иммуногенахСтруктура и свойства антигенов 2 ч.О.В..Практика 7 ч. |
|  | суббота | 01.10 |  | Показания и противопоказания к выполнению провокационных проб (ч.3)3,5 ч.О.В.Практика (разд.3)2 ч. |  | Классификации антигенов2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
| 6 | Понед. | 03.10 |  | Лабораторные методы диагностики в аллергологии: а) принципы определения эозинофилов, базофилов3,5 ч. (ч.1)О.В.Практика (разд.2)3 ч. |  | Антигены главного комплекса гистосовместимости (HLA)2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | вторник | 04.10 |  | Лабораторные методы диагностики в аллергологии: а) принципы определения эозинофилов, базофилов, 3,5 ч. (ч.2)О.В.Практика (разд.1)4 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | среда | 05.10 |  | Лабораторные методы диагностики в аллергологии: а) принципы определения тучных клеток;3,5 ч. (ч.1)О.В.Практика 3 ч. (разд.2) |  | Практика 7 ч. |
|  | четверг | 06.10 |  |  Лабораторные методы диагностики в аллергологии: а) принципы определения тучных клеток;3,5 ч. (ч.2)О.В.Практика (разд.1)4 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | пятница | 07.10 |  | Исследование гуморальных факторов: общий и специфические IgE3,5 ч. (ч.1)О.В.Практика 4 ч. (разд.2) |  | Практика 7 ч. |
|  | суббота | 8.10 | . | Исследование гуморальных факторов: общий и специфические IgE3,5 ч. (ч.2)О.В.Практика3 ч. (разд.3) |  | Практика 7 ч. |
| 7 | Понед. | 10.10 |  | Исследование гуморальных факторов: общий и специфические IgE (ч.3)3,5 ч.О.В.Практика4 ч. (разд.2) | Смежные дисциплины |  |
|  | вторник | 11.10 |  | Исследование гуморальных факторов: общий и специфические IgE (ч.4)3,5 ч.О.В.Практика4 ч. (разд.2) | Смежные дисциплины | **Смежные 10-13 октября** |
|  | среда | 12.10 | Модуль 2 *Разд. 1.3 Бронхиальная астма. Дифференциальная диагностика аллергических болезней органов дыхания* | Определение БАКлассификации БА3ч.О.В.Практика (разд 3)4 ч | Смежные дисциплины |  |
|  | четверг | 13.10 | Распространенность, классификация, этиопатогенез бронхиальной астмы3 ч.О.В. | Практика4 ч. (разд.1) | Смежные дисциплины |  |
|  | пятница | 14.10 |  | Определение БАКлассификации БА3ч.О.В.Практика4 ч. (разд.1) |  | Практика 7 ч. |
|  | суббота | 15.10 |  | Принципы формирования диагноза БА ч.13 ч.О.В.Практика5 ч. (разд.1) |  | Практика 7 ч. |
| 8 | Понед. | 17.10 |  | Принципы формирования диагноза БА ч.23 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | вторник | 18.10 | Дифференциальная диагностика бронхиальной астмы3 ч.О.В | Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | среда | 19.10 | Характеристика фенотипов и эндотипов БА. Алгоритм диагностики БА.3 ч.О.В. | Практика (разд 3)3 ч. |  | Лимфатические узлыСелезенка2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | четверг | 20.10 |  | Характеристика различных фенотипов БА3 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Лимфоидные образования, ассоциированные со слизистыми оболочками2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | пятница | 21.10 | Принципы терапии бронхиальной астмы 3 ч.О.В. | Практика (разд.1)5 ч |  | Иммунокомпетентные (лимфоидные) клетки и их роль в иммунном ответе: Т-лимфоциты2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | суббота | 22.10 |  | Механизмы формирования эозинофильного типа воспаления при БА (ч.1)3 ч.О.В.Практика3 ч. (разд.3) |  | Практика 6 ч. |
| 9 | Понед. | 24.10 |  | Механизмы формирования эозинофильного типа воспаления при БА (ч.2)3 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. | Смежные дисциплины |  |
|  | вторник | 25.10 |  | Механизмы формирования нейтрофильного и др. типов воспаления при БА (ч.1)3 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. | Смежные дисциплины | **Смежные 24-27 октября** |
|  | среда | 26.10 |  | Механизмы формирования нейтрофильного и др. типов воспаления при БА (ч.2)3 ч.О.В.Практика3 ч. (разд.3) | Смежные дисциплины |  |
|  | четверг | 27.10 |  | . Патогенез атопической БА ч.13 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. | Смежные дисциплины |  |
|  | пятница | 28.10 |  | Патогенез атопической БА ч.13 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч |  | Иммунокомпетентные (лимфоидные) клетки и их роль в иммунном ответе: Т-лимфоциты2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
|  | суббота | 29.10 |  | Диагностика БА: общеклинические методы исследования (лабораторные и инструментальные) ч.13 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Иммунокомпетентные (лимфоидные) клетки и их роль в иммунном ответе: Т-лимфоциты2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
| 10 | Понед. | 31.10 |  | Диагностика БА: общеклинические методы исследования (лабораторные и инструментальные). ч.2О.В.3 ч.Практика (разд.1)6 ч. | Смежные дисциплины | **Смежные – 31 октября-3 ноября** |
|  | вторник | 01.11 |  | Роль специфического аллергологического обследования в диагностике атопической БА ч.1 3 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. | Смежные дисциплины |  |
|  | среда | 02.11 |  | Роль специфического аллергологического обследования в диагностике атопической БА ч.23 ч.О.В.Практика (разд.1)3 ч. | Смежные дисциплины |  |
|  | четверг | 03.11 |  | ХОБЛ ч.12 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. | Смежные дисциплины |  |
|  | пятница | 04.11 | ххххххххххххххххххх |  | хххххххххххххх |  |
|  | суббота | 05.11 |  | ХОБЛ ч.12 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Иммунокомпетентные (лимфоидные) клетки и их роль в иммунном ответе: В-лимфоциты2 ч.О.В.Практика 7 ч. |
| 11 | Понед. | 07.11 | ххххххххххххххх |  | *хххххххххххххххххххх* |  |
|  | вторник | 08.11 |  | ХОБЛ ч.22 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. | Модуль 6*Разд. 2.4. Противоинфекционный иммунитет* Противоинфекционный иммунитет2 ч.О.В. | Практика 6 ч. |
|  | среда | 9.11 |  | Муковисцидоз ч.12 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Иммуноглобулины (антитела)2 ч.О.В.Практика 5 ч. |
|  | четверг | 10.11 |  | Муковисцидоз ч.12 ч.О.В.Практика5 ч. (разд.3) |  | Иммуноглобулины (антитела)2 ч.О.В.Практика 6 ч. |
|  | пятница | 11.11 |  | Муковисцидоз ч.22 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Клиническое значение исследования содержания иммуноглобулинов разных классов и субклассов2 ч.О.В.Практика 6 ч. |
|  | суббота | 12.11 |  | Идиопатический фиброзирующий альвеолит ч.12 ч.О.ВПрактика (разд.1)5 ч. |  | Цитокины иммунной системы2 ч.О.В.Практика 6 ч.. |
| 12 | Понед. | 14.11 |  | Идиопатический фиброзирующий альвеолит ч.12 ч.О.ВПрактика (разд.1)5 ч. |  | Цитокины иммунной системы2 ч.О.В.Практика 5 ч. |
|  | вторник | 15.11 |  | Идиопатический фиброзирующий альвеолит ч.22 ч.О.ВПрактика (разд.1) 5 ч. |  | Цитокины иммунной системы2 ч.О.В.Практика 5 ч. |
|  | среда | 16.11 |  | Базисная противовоспалительная терапия БА. 2 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | четверг | 17.11 |  | Базисная противовоспалительная терапия БА 2 ч.О.В.Практика (разд 1)4 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | пятница | 18.11 |  | Характеристика препаратов неотложной помощи2 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | суббота | 19.11 |  | Характеристика препаратов неотложной помощи2 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 7 ч. |
| 13 | Понед. | 21.11 |  | Характеристика препаратов неотложной помощи2 ч.О.В.Практика (разд.1)6 ч. |  | Гуморальный иммунный ответ 2 ч.О.В.Практика 5 ч. |
|  | вторник | 22.11 |  | Современная стратегия терапии БА 3 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Клеточный иммунный ответ (цитотоксический тип) 2 ч.О.В.Практика 2 ч. |
|  | среда | 23.11 |  | Современная стратегия терапии БА у детей ч. 12 ч.О.В.Практика (разд.3)3 ч. |  | Клеточный иммунный ответ (воспалительный тип)2 ч.О.В.Практика 5 ч. |
|  | четверг | 24.11 |  | Современная стратегия терапии БА у детей ч. 11 ч.О.В.Практика (разд.1)6 ч. |  | Механизмы протективного иммунитета при различных инфекционных заболеваниях2 ч.О.В.Практика 6 ч. |
|  | пятница | 25.11 |  | Лечение обострений бронхиальной астмы.Оценка степени тяжести.4 ч.О.В.Практика (разд.1)4 ч. |  | Практика 6 ч. |
|  | суббота | 26.11 |  | Лечение обострений бронхиальной астмы.Оценка степени тяжести.2 ч.О.В.Практика (разд.1)6 ч. |  | Практика 6 ч. |
| 14 | Понед. | 28.11 |  | Лечение БА в амбулаторных условиях ч.1 4 ч.О.В.Практика (разд.1)4 ч. |  | Практика 6 ч. |
|  | вторник | 29.11 |  | Лечение БА в амбулаторных условиях ч.2 4 ч.О.В.Практика (разд.1)6 ч. |  | Практика 6 ч. |
|  | среда | 30.11 |  | Лечение обострений бронхиальной астмы в отделениях неотложной помощи 3 ч.О.ВПрактика3 ч. (разд.3) |  | Практика 6 ч. |
|  | четверг | 1.12 | *Разд. 1.4.**Аллергический ринит, аллергический конъюнктивит/**Поллиноз*Аллергический ринит:Распространенность, этиология, основные клинические проявления. 2 ч.О.В. | Практика (разд.1)6 ч. |  | Практика 6 ч. |
|  | пятница | 02.12 | Патогенез АРДиагностика, дифференциальная диагностика АР2 ч.О.В. | Практика (разд.1)6 ч |  | Практика 6 ч. |
|  | суббота | 03.12 |  | Этиопатогенез аллергического ринита (АР) ч.13 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 6 ч. |
| 15 | Понед. | 05.12 |  | Этиопатогенез аллергического ринита (АР) ч.23 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 8 ч. |
|  | вторник | 06.12 |  | Современная классификация АР ч.13 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 8 ч. |
|  | среда | 07.12 |  | Современная классификация АР ч.23 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Иммунодиагностика, иммунопрофилактика и иммунотерапия инфекционных болезней2 ч.О.В.Практика 6 ч. |
|  | четверг | 8.12 |  | Диагностика АР 3 ч.О.В. Практика (разд.1)5 ч. |  | Иммунодиагностика, иммунопрофилактика и иммунотерапия инфекционных болезней2ч.О.ВПрактика 6 ч. |
|  | пятница | 9.12 |  | Диагностика АР 3 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 8 ч. |
|  | суббота | 10.12 |  | Дифференциальная диагностика АР ч.13 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 8 ч. |
| 16 | понед. | 12.12 |  | Дифференциальная диагностика АР ч.23 ч.О.В.Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 8 ч. |
|  | вторник | 13.12 | Принципы терапии АР согласно современным согласительным документам (ARIA)2 ч.О.В. | Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика 8 ч. |
|  | среда | 14.12 |  | Современные принципы лечения АР 4 ч.О.В.Практика (разд.1)2 ч. |  | Практика 6 ч. |
|  | четверг | 15.12 |  | Современные принципы лечения АР 4 ч.О.В.Практика (разд.1)4 ч. |  | Практика 8 ч. |
|  | пятница | 16.12 |  | Современные принципы лечения АР 4 ч.О.В.Практика (разд.1)4 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | суббота | 17.12 |  | Этиопатогенез аллергического конъюнктивита (АК)2 ч.О.В.Практика (разд.1)6 ч. |  | Практика 7 ч. |
| 17 | Понед. | 19.12 |  | Лечение АК ч.13 ч.О.В.. Практика (разд.1)5 ч. | *Разд. 2.5.**Трансплантационный иммунитет*Основы транспланта-ционного иммунитета2 ч.О.В. | Практика 6 ч. |
|  | вторник | 20.12 |  | Лечение АК ч.22 ч.О.В.Практика (разд.1)6 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | среда | 21.12 |  | Лечение АК ч.21 ч.О.В.Практика (разд.1)4 ч. |  | Практика 6 ч. |
|  | четверг | 22.12 |  | Диагностика АК2 ч.О.В.Практика (разд.1)6 ч. |  | Основы трансплантационного иммунитета: Типы трансплантатов. Трансплантационные антигены2 ч.О.В.Практика 6 ч. |
|  | пятница | 23.12 |  | Диагностика АК4 ч.О.В.Практика (разд.1)4 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | суббота | 24.12 |  | Дифференциальная диагностика АК2 ч.О.В.Практика (разд.1)6 ч. |  | Основы трансплантационного иммунитета: Генетические основы совместимости донора и реципиента2 ч.О.В.Практика 6 ч. |
| 18 | Понед. | 26.12 |  | Дифференциальная диагностика АК1 ч.О.В.Практика (разд.1)6 ч. |  | Практика 7 ч. |
|  | вторник | 27.12 |  | Клиника АК1 ч.О.В.Практика (разд.1)7 ч. |  | Основы трансплантационного иммунитета: Клеточные и гуморальные факторы. Клинические проявления тканевой несовместимости трансплантационного иммунитета. 2 ч.О.В.Практика 5 ч. |
|  | среда | 28.12 |  | Клиника АК2 ч.О.В.Практика (разд.1)4 ч. |  | Иммуносупрессорная терапия при трансплантации2 ч.О.В.Практика 4 ч. |
|  | четверг | 29.12 |   | Практика (разд.1)6 ч. |  | Практика (разд.1) 5 ч. |
|  | пятница | 30.12 |  | Практика (разд.1)5 ч. |  | Практика (разд.1)5 ч. |
|  | суббота | 31.12 | Каникулы  |  | Каникулы  |  |
| 19 | Понед. | 02.01 | Каникулы  |  | Каникулы  |  |
|  | вторник | 03.01 | Каникулы  |  | Каникулы  |  |
|  | среда | 04.01 | Каникулы |  | Каникулы  |  |
|  | четверг | 05.01 | Каникулы  |  | Каникулы  |  |
|  | пятница | 06.01 | Каникулы  |  | Каникулы |  |
|  | суббота | 07.01 | Каникулы |  | Каникулы |  |
| 20 | Понед. | 09.01 | Каникулы |  | Каникулы |  |
|  | вторник | 10.01 | Каникулы |  | Каникулы |  |
|  | среда | 11.01 | Сессия | Практика 6 ч | Сессия | Практика 6 ч. |
|  | четверг | 12.01 | Сессия  |  | Сессия  |  |
|  | пятница | 13.01 | Сессия  |  | Сессия  |  |
|  | суббота | 14.01 | Сессия  |  | Сессия  |  |
| 21 | Понед. | 16.01 | Сессия  |  | Сессия  |  |
|  | Вторник | 17.01 | Сессия  |  | Сессия  |  |
|   | среда | 18.01 | Сессия |  | Сессия |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Заведующий кафедрой

Профессор Скороходкина О.В.