**2019/2020 учебный год**.

 ***( весенний семестр)***

*Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине: Иммунология – клиническая иммунология*

***Стоматологический факультет, 2 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\п | Тема | Группа | Дата |
|  | Врожденный иммунитет. Фагоцитоз. | 42014202420442054203 | 03.02.2020г04.02.2020г05.02 2020г05.02.2020г07.02.2020г |
|  | Гуморальные факторы врожденного иммунитета. Система комплемента | 42014202420442054203 | 10.02.2020г11.02.2020г12.02 2020г12.02.2020г14.02.2020г |
|  | Органы иммунной системы | 42014202420442054203 | 17.02.2020г18.02.2020г19.02 2020г19.02.2020г28.02.2020г |
|  | Клетки иммунной системы | 42014202420442054203 | 24.02.2020г25.02.2020г26.02 2020г26.02.2020г06.03.2020г |
|  | Антигены. | 42014202420442054203 | 02.03.2020г03.03.2020г04.03 2020г04.03.2020г13.03.2020г |
|  | Антитела | 42014202420442054203 | 09.03.2020г10.03.2020г11.03 2020г11.03.2020г20.03.2020г |
|  | Феномены взаимодействия антигенов и антител | 42014202420442054203 | 16.03.2020г17.03.2020г18.03 2020г18.03.2020г27.03.2020г |
|  | Вакцины. Препараты антител. | 42014202420442054203 | 23.03.2020г24.03.2020г25.03 2020г25.03.2020г03.04.2020г |
|  | Иммунный ответ | 42014202420442054203 | 30.03.2020г31.03.2020г01.04 2020г01.04.2020г10.04.2020г |
|  | .Возрастные особенности иммунной системы. Оценка иммунного статуса | 42014202420442054203 | 06.04.2020г07.04.2020г08.04 2020г08.04.2020г17.04.2020г |
|  | Диагностические программы в аллергологии | 42014202420442054203 | 13.04.2020г14.04.2020г15.04 2020г15.04.2020г24.04.2020г |
|  | Аллергические заболевания респираторной системы и кожи | 42014202420442054203 | 20.04.2020г21.04.2020г22.04 2020г22.04.2020г01.05.2020г |
|  | Анафилактический шок | 42014202420442054203 | 27.04.2020г28.04.2020г29.04 2020г29.04.2020г08.05.2020г |

**2019/2020 учебный год**.

***( весенний семестр)***

*Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине: Иммунология – клиническая иммунология*

***Стоматологический факультет, 2 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\п | Наименование тем лекций | Группа | Дата |
| 1 | Введение в иммунологию. Система врожденного иммунитета. | 4201-4205 | 03.02.2020г. |
| 2 | Характеристика клеток адаптивного иммунитета. | 4201-4205 | 17.02.2020г. |
| 3 | Гуморальный иммунный ответ. | 4201-4205 | 02.03.2020г. |
| 4 | Клеточно-опосредованный иммунный ответ. | 4201-4205 | 16.03.2020г. |
| 5 | Противоинфекционный иммунитет.  | 4201-4205 | 30.03.2020г. |
| 6 | Иммунодефициты. | 4201-4205 | 13.04.2020г. |
| 7 | Реакции гиперчувствительности. | 4201-4205 | 27.04.2020г. |
| 8 | Аллергические заболевания.Неотложная помощь при острых аллергических состояниях. | 4201-4205 | 11.05.2020г. |

Зав. кафедрой

клинической иммунологии с аллергологией,

профессор О.В. Скороходкина

**2019/2020 учебный год**.

*(****весенний семестр****)*

*Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине: «Иммунология»*

***Педиатрический факультет, 3 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\ | Тема | Группа | Дата |
|  | Иммунный ответ. Возрастные особенности иммунной системы. | 2305230823032301230623072304 2302 | 04.02.2020г05.02.2020г06.02 2020г07.02.2020г11.02.2020г12.02.2020г13.02.2020г14.02.2020г. |
|  | Диагностические программы в аллергологии. | 23052308230323012306230723042302 | 18.02.2020г19.02.2020г20.02 2020г21.02.2020г25.02.2020г26.02.2020г27.02.2020г28.02.2020г. |
|  | Аллергические заболевания респираторной системы и кожи. | 2305230823032301230623072304 2302 | 03.03.2020г04.03.2020г05.03 2020г06.03.2020г10.03.2020г11.03.2020г12.03.2020г13.03.2020г. |
|  | Анафилактический шок. | 23052308230323012306230723042302 | 17.03.2020г18.03.2020г19.03 2020г20.03.2020г24.03.2020г25.03.2020г26.03.2020г27.03.2020г. |

**2019/2020 учебный год**.

 ***( весенний семестр)***

*Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине: Иммунология*

***Педиатрический факультет, 3 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\п | Наименование тем лекций | Группа | Дата |
|  | Противоинфекционный иммунитет. | 2301-23042305-2308 | 10.02.2020г.11.02.2020г |
|  | Иммунодефициты. | 2301-23042305-2308 | 09.03.2020г 25.02. 2020г |
|  | Реакции гиперчувствительности. | 2301-23042305-2308 | 23.03.2020г 10.03. 2020г |
|  | Аллергические заболевания. Неотложная помощь при острых аллергических состояниях. | 2301-23042305-2308 | 06.04.2020г 24.03.2020г |

Зав. кафедрой

клинической иммунологии с аллергологией,

профессор О.В. Скороходкина

**2019/2020 учебный год**.

 ***(весенний семестр)***

*Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине: «Клиническая иммунология»*

***Факультет ВСО, ,3 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\п | Тема | Группа | Дата |
| 1 | Структура и функция иммунной системы  | 83018302 | 04.02.2020г.05.02.2020г. |
| 2 | Иммунодефициты | 83018302 | 11.02.2020г.12.02.2020г. |
| 3 | Иммунонопрофилактика  | 83018302 | 18.02.2020г.19.02.2020г. |
| 4 | Диагностические программы в аллергологии | 83018302 | 25.02.2020г.26.02.2020г. |
| 5 | Аллергические заболевания органов дыхания | 83018302 | 03.03.2020г.04.03.2020г.. |
| 6 | Аллергодерматозы | 83018302 | 10.03.2020г.11.03.2020г. |
| 7 | Анафилактический шок | 83018302 | 17.03.2020г.18.03.2020г |

**2019/2020 учебный год**.

 ***( весенний семестр)***

*Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине «Клиническая иммунология»*

***Факультет ВСО, 3 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\п | Наименование тем лекций | Группа | Дата |
| 1 | Организация аллергологической и иммунологической службы. | 8301,8302 | 14.02.2020г |
| 2 | Антигены. Иммунный ответ.  | 8301,8302 | 28.02.2020г |
| 3 | Аллергические заболевания респираторного тракта. | 8301,8302 | 13.03.2020г |
| 4 | Аллергические заболевания кожи.  | 8301,8302 | 27.03.2020г |
| 5 | Неотложная помощь при острых аллергических состояниях. | 8301,8302 | 10.04.2020г |

Зав. кафедрой

клинической иммунологии с аллергологией,

профессор О.В. Скороходкина

**2019/2020 учебный год**.

***(весенний семестр)***

*Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине: «Клиническая иммунология и аллергология»*

***Лечебный факультет, 6 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\п | Тема | Группа | Дата |
| 1 | Диагностика аллергических заболеваний. Аллергический ринит. | 16131614160716081605160616151616160116021611161216171603160416091610 | 03.02.2020г.03.02.2020г.13.02.2020г.13.02.2020г.25.02.2020г.25.02.2020г.14.03.2020г.14.03.2020г.21.03.2020г.21.03.2020г.31.03.2020г.31.03.2020г.11.04.2020г.13.04.2020г.13.04.2020г.21.04.2020г.21.04.2020г. |
| 2 |  Бронхиальная астма. | 16131614160716081605160616151616160116021611161216171603160416091610 | 04.02.2020г.04.02.2020г.14.02.2020г.14.02.2020г.26.02.2020г.26.02.2020г.16.03.2020г.16.03.2020г.23.03.2020г.23.03.2020г.01.04.2020г.01.04.2020г.13.04.2020г.14.04.2020г.14.04.2020г.22.04.2020г.22.04.2020г. |
| 3 | Крапивница и ангиоотек. | 16131614160716081605160616151616160116021611161216171603160416091610 | 05.02.2020г.05.02.2020г.15.02.2020г.15.02.2020г.27.02.2020г.27.02.2020г.17.03.2020г.17.03.2020г.24.03.2020г.24.03.2020г.02.04.2020г.02.04.2020г.14.04.2020г.15.04.2020г.15.04.2020г.23.04.2020г. 23.04.2020г. |
| 4 | Атопический дерматит.Контактный аллергический дерматит. | 16131614160716081605160616151616160116021611161216171603160416091610 | 06.02.2020г.06.02.2020г.17.02.2020г.17.02.2020г.28.02.2020г.28.02.2020г.18.03.2020г.18.03.2020г.25.03.2020г.25.03.2020г.03.04.2020г.03.04.2020г.15.04.2020г.16.04.2020г.16.04.2020г.24.04.2020г. 24.04.2020г. |
| 5 | Побочные лекарственные реакции. Анафилактический шок. | 16131614160716081605160616151616160116021611161216171603160416091610 | 07.02.2020г.07.02.2020г.18.02.2020г.18.02.2020г.29.02.2020г.29.02.2020г.19.03.2020г.19.03.2020г.26.03.2020г.26.03.2020г.04.04.2020г.04.04.2020г.16.04.2020г.17.04.2020г.17.04.2020г.25.04.2020г.25.04.2020г. |
| 6 | Исследование и оценка иммунного статуса. | 16131614160716081605160616151616160116021611161216171603160416091610 | 08.02.2020г.08.02.2020г.19.02.2020г.19.02.2020г.02.03.2020г.02.03.2020г.20.03.2020г.20.03.2020г.27.03.2020г.27.03.2020г.06.04.2020г.06.04.2020г.17.04.2020г.18.04.2020г.18.04.2020г.27.04.2020г.27.04.2020г. |

**2019/2020 учебный год**.

 ***(весенний семестр)***

*Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине : «Клиническая иммунология и аллергология»*

***Лечебный факультет, 6 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\п | Наименование тем лекций | Группа | Дата |
| 1 | Аллергический ринит | 1609-1617 (2 поток)1601-1608 (1поток) | 04.02.2020г.13.02.2020г. |
| 2 | Бронхиальная астма: определение, классификация, диагностика | 1609-1617 (2 поток)1601-1608 (1поток) | 18.02.2020г.27.02.2020г |
| 3 | Бронхиальная астма: характеристика препаратов базисной и неотложной терапии | 1609-1617 (2 поток)1601-1608 (1поток) | 03.03.2020г.12.03.2020г |
| 4 | Крапивница. | 1609-1617 (2 поток)1601-1608 (1поток) | 17.03.2020г.26.03.2020г |
| 5 | Побочные лекарственные реакции. | 1609-1617 (2 поток)1601-1608 (1поток) | 31.03.2020г.09.04.2020г |
| 6 | Анафилаксия. Анафилактический шок | 1609-1617 (2 поток)1601-1608 (1поток) | 14.04.2020г.23.04.2020г |
| 7 | Иммунная недостаточность. | 1609-1617 (2 поток)1601-1608 (1поток) |  28.04.2020г. 07.05.2020г |

Зав. кафедрой

клинической иммунологии с аллергологией,

профессор О.В. Скороходкина

**2019/2020 учебный год**.

***(весенний семестр)***

*Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине:*

 *Общая и клиническая иммунология*

***Медико-биологический факультет /мед. биофизика/, 4 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\п | Тема | Группа | Дата |
|  | Принципы иммунотерапии | 7401 | 06.02.2020г. |
|  | Реакции гиперчувствительности. | 7401 | 13.02.2020г |
|  | Аллергены | 7401 | 20.02.2020г |
|  | Диагностические программы в аллергологии. | 7401 | 27.02.2020г |
|  | Аллергодиагностика in vitro | 7401 | 05.03.2020г |
|  | Аллергические заболевания органов дыхания | 7401 | 12.03.2020г |
|  | Аллергические заболевания кожи | 7401 | 19.03.2020г |
|  | Диагностика побочных лекарственных реакций | 7401 | 26.03.2020г |
|  | Анафилактический шок. Неотложная помощь. | 7401 | 02.04.2020г |

**2019/2020 учебный год**.

 ***( весенний семестр)***

*Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине Общая и клиническая иммунология*

***Медико-биологический факультет /мед.биофизика/, 4 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\п | Наименование тем лекций | Группа | Дата |
|  | Трансплантация и отторжение тканей. | 7401 | 06.02.2020г |
|  | Принципы оценки иммунного статуса | 7401 | 20.02.2020г |
|  | Иммунодефициты | 7401 | 05.03.2020г |
|  | Иммунология ВИЧ/СПИД | 7401 | 19.03.2020г |
|  | Реакции гиперчувствительности | 7401 | 02.04.2020г |
|  | Аллергические заболевания респираторной системы и кожи | 7401 | 16.04.2020г |
|  | Неотложная помощь при острых аллергических состояния | 7401 | 30.04.2020г |

Зав. кафедрой

клинической иммунологии с аллергологией,

профессор О.В. Скороходкина

**2019/2020 учебный год**.

 ***(весенний семестр)***

*Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине:*

 *Общая и клиническая иммунология*

***Медико-биологический факультет /мед. биохимия/, 4 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\п | Тема | Группа | Дата |
|  | Первичные иммунодефициты. | 7402 | 05.02.2020г. |
|  | Вторичные иммунодефициты. Методы иммунодиагностики ВИЧ-инфекции. | 7402 | 12.02.2020г |
|  | Иммунологические исследования в диагностике аутоиммунных заболеваний | 7402 | 19.02.2020г |
|  | Иммунологические исследования в диагностике опухолей. Радиационная иммунология. | 7402 | 26.02.2020г |
|  | Реакции гиперчувствительности. | 7402 | 04.03.2020г |
|  | Аллергены | 7402 | 11.03.2020г |
|  | Диагностические программы в аллергологии. | 7402 | 18.03.2020г |
|  | Аллергодиагностика in vitro | 7402 | 25.03.2020г |
|  | Бронхиальная астма. Неотложная помощь при остром приступе удушья. | 7402 | 01.04.2020г |
|  | Крапивница/ангиоотек. Неотложная помощь. | 7402 | 08.04.2020г |
|  | Контактный аллергический дерматит | 7402 | 15.04.2020г |
|  | Диагностика побочных лекарственных реакций | 7402 | 22.04.2020г |
| 13 | Анафилактический шок. Неотложная помощь. | 7402 | 29.04.2020г |

**2019/2020 учебный год**.

***( весенний семестр)***

*Календарно-тематический план лекций по учебной дисциплине Общая и клиническая иммунология*

***Медико-биологический факультет /мед. биохимия/, 4 курс***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п\п | Наименование тем лекций | Группа | Дата |
|  | Трансплантация и отторжение тканей | 7402 | 05.02.2020г |
|  | Принципы оценки иммунного статуса | 7402 | 12.02.2020г |
|  | Иммунодефициты | 7402 | 19.02.2020г |
|  | Иммунология ВИЧ/СПИД | 7402 | 26.02.2020г |
|  | Принципы иммунотерапии | 7402 | 04.03.2020г |
|  | Реакции гиперчувствительности | 7402 | 11.03.2020г |
|  | Аллергические заболевания кожи | 7402 | 18.03.2020г |
|  | Аллергический ринит | 7402 | 25.03.2020г |
|  | Бронхиальная астма | 7402 | 01.04.2020г |
|  | Аллергенспецифическая иммунотерапия | 7402 | 08.04.2020г |
|  | Анафилактический шок | 7402 | 15.04.2020г |

Зав. кафедрой

клинической иммунологии с аллергологией,

профессор О.В. Скороходкина