**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. | 4201  4202  4204  4205  4203 | 03.02.2020г  04.02.2020г  05.02 2020г  05.02.2020г  07.02.2020г |
|  | Гуморальные факторы врожденного иммунитета. Система комплемента | 4201  4202  4204  4205  4203 | 10.02.2020г  11.02.2020г  12.02 2020г  12.02.2020г  14.02.2020г |
|  | Органы иммунной системы | 4201  4202  4204  4205  4203 | 17.02.2020г  18.02.2020г  19.02 2020г  19.02.2020г  28.02.2020г |
|  | Клетки иммунной системы | 4201  4202  4204  4205  4203 | 24.02.2020г  25.02.2020г  26.02 2020г  26.02.2020г  06.03.2020г |
|  | Антигены. | 4201  4202  4204  4205  4203 | 02.03.2020г  03.03.2020г  04.03 2020г  04.03.2020г  13.03.2020г |
|  | Антитела | 4201  4202  4204  4205  4203 | 09.03.2020г  10.03.2020г  11.03 2020г  11.03.2020г  20.03.2020г |
|  | Феномены взаимодействия антигенов и антител | 4201  4202  4204  4205  4203 | 16.03.2020г  17.03.2020г  18.03 2020г  18.03.2020г  27.03.2020г |
|  | Вакцины. Препараты антител. | 4201  4202  4204  4205  4203 | 23.03.2020г  24.03.2020г  25.03 2020г  25.03.2020г  03.04.2020г |
|  | Иммунный ответ | 4201  4202  4204  4205  4203 | 30.03.2020г  31.03.2020г  01.04 2020г  01.04.2020г  10.04.2020г |
|  | .Возрастные особенности иммунной системы. Оценка иммунного статуса | 4201  4202  4204  4205  4203 | 06.04.2020г  07.04.2020г  08.04 2020г  08.04.2020г  17.04.2020г |
|  | Диагностические программы в аллергологии | 4201  4202  4204  4205  4203 | 13.04.2020г  14.04.2020г  15.04 2020г  15.04.2020г  24.04.2020г |
|  | Аллергические заболевания респираторной системы и кожи | 4201  4202  4204  4205  4203 | 20.04.2020г  21.04.2020г  22.04 2020г  22.04.2020г  01.05.2020г |
|  | Анафилактический шок | 4201  4202  4204  4205  4203 | 27.04.2020г  28.04.2020г  29.04 2020г  29.04.2020г  08.05.2020г |

**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. | 2305  2308  2303  2301  2306  2307  2304  2302 | 04.02.2020г  05.02.2020г  06.02 2020г  07.02.2020г  11.02.2020г  12.02.2020г  13.02.2020г  14.02.2020г. |
|  | Диагностические программы в аллергологии. | 2305  2308  2303  2301  2306  2307  2304  2302 | 18.02.2020г  19.02.2020г  20.02 2020г  21.02.2020г  25.02.2020г  26.02.2020г  27.02.2020г  28.02.2020г. |
|  | Аллергические заболевания респираторной системы и кожи. | 2305  2308  2303  2301  2306  2307  2304  2302 | 03.03.2020г  04.03.2020г  05.03 2020г  06.03.2020г  10.03.2020г  11.03.2020г  12.03.2020г  13.03.2020г. |
|  | Анафилактический шок. | 2305  2308  2303  2301  2306  2307  2304  2302 | 17.03.2020г  18.03.2020г  19.03 2020г  20.03.2020г  24.03.2020г  25.03.2020г  26.03.2020г  27.03.2020г. |

**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. | 2301-2304  2305-2308 | 10.02.2020г.  11.02.2020г |
|  | Иммунодефициты. | 2301-2304  2305-2308 | 09.03.2020г 25.02. 2020г |
|  | Реакции гиперчувствительности. | 2301-2304  2305-2308 | 23.03.2020г 10.03. 2020г |
|  | Аллергические заболевания. Неотложная помощь при острых аллергических состояниях. | 2301-2304  2305-2308 | 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 | 8301  8302 | 04.02.2020г.  05.02.2020г. |
| 2 | Иммунодефициты | 8301  8302 | 11.02.2020г.  12.02.2020г. |
| 3 | Иммунонопрофилактика | 8301  8302 | 18.02.2020г.  19.02.2020г. |
| 4 | Диагностические программы в аллергологии | 8301  8302 | 25.02.2020г.  26.02.2020г. |
| 5 | Аллергические заболевания органов дыхания | 8301  8302 | 03.03.2020г.  04.03.2020г.. |
| 6 | Аллергодерматозы | 8301  8302 | 10.03.2020г.  11.03.2020г. |
| 7 | Анафилактический шок | 8301  8302 | 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. | 1613  1614  1607  1608  1605  1606  1615  1616  1601  1602  1611  1612  1617  1603  1604  1609  1610 | 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. | 1613  1614  1607  1608  1605  1606  1615  1616  1601  1602  1611  1612  1617  1603  1604  1609  1610 | 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. | 1613  1614  1607  1608  1605  1606  1615  1616  1601  1602  1611  1612  1617  1603  1604  1609  1610 | 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. | 1613  1614  1607  1608  1605  1606  1615  1616  1601  1602  1611  1612  1617  1603  1604  1609  1610 | 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. | 1613  1614  1607  1608  1605  1606  1615  1616  1601  1602  1611  1612  1617  1603  1604  1609  1610 | 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. | 1613  1614  1607  1608  1605  1606  1615  1616  1601  1602  1611  1612  1617  1603  1604  1609  1610 | 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