

## ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

### Описание курса

<b>Название ОК (дисциплины) по РПД</b>	
Иммунология	
<b>Структурное подразделение - разработчик ОК</b>	
Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	
<b>Уровень подготовки (СПО, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, ординатура, ДО, ДПО)</b>	
специалитет	
<b>Направления/специальности ВО, СПО, программ ДО, ДПО на которые ориентирован ОК</b>	
31.05.01 Лечебное дело 31.05.02 Педиатрия	
<b>Трудоемкость ОК в зачетных единицах/часах в соответствии с РПД (если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, ставится прочерк):</b>	
<b>Вид учебной работы</b>	<b>Количество зет/часов</b>
Лекции	18
Практические занятия	-
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация(зачет/экзамен)	-
<b>Итого:</b>	<b>0,5/18</b>

### Информация об авторе/авторском коллективе (для каждого из авторов)

<b>ФИО</b>	Потатуркина-Нестерова Наталия Иосифовна
<b>Место работы (организация, структурное подразделение), должность</b>	УлГУ, Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии, доцент
<b>Ученая степень</b>	Д.м.н.
<b>Ученое звание</b>	профессор

<b>ФИО</b>	Артамонова Марина Николаевна
<b>Место работы (организация, структурное подразделение), должность</b>	УлГУ, Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии, доцент
<b>Ученая степень</b>	К.б.н.
<b>Ученое звание</b>	-

<b>ФИО</b>	Немова Ирина Сергеевна
<b>Место работы (организация, структурное подразделение), должность</b>	УлГУ, Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии, доцент
<b>Ученая степень</b>	К.б.н.
<b>Ученое звание</b>	доцент

<b>ФИО</b>	Хитрова Анастасия Сергеевна
<b>Место работы (организация, структурное подразделение), должность</b>	УлГУ, Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии, доцент

<b>подразделение), должность</b>	фармакологии с курсом микробиологии, доцент
<b>Ученая степень</b>	К.б.н.
<b>Ученое звание</b>	-

### **Аннотация курса**

<b>О курсе</b>
Курс позволит сформировать у будущего врача научное представление о понятии иммунитета, строении иммунной системы, механизмах врожденного и приобретенного иммунитета и его роли в поддержании нормальной жизнедеятельности человека в этиологии и патогенезе заболеваний. В данном курсе рассматриваются механизмы неспецифической защиты организма, их роли в иммунном ответе в норме и патологии, клиническом значении выявления цитокинов и белков сыворотки крови при патологиях. Подробно рассматривается понятие о специфическом иммунитете, формах иммунного ответа и антителообразовании.
<b>Формат курса</b>
Курс включает в себя видеолекции, конспекты лекций, тестовые задания и контрольные вопросы
<b>Структура курса</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иммунитет. Иммунная система.</li> <li>2. Неспецифические факторы иммунитета.</li> <li>3. Антигены. Антитела.</li> <li>4. Гиперчувствительность. Иммунологическая толерантность. Иммунологическая память.</li> <li>5. Патологии иммунной системы. Иммунодефициты.</li> <li>6. Лабораторная диагностика иммунопатологических состояний у детей и взрослых: методы, критерии оценки, интерпретация.</li> <li>7. Иммунные реакции.</li> <li>8. Иммунопрофилактика.</li> <li>9. Особенности иммунитета при различных состояниях.</li> </ol>
<b>Дополнительный инструментарий</b>
-