

Immunology for Pharmacy Students (1403-1)

| | Subject | Date | Lecturer |
|------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| 1 | Immunology: History & Overview | Wed: 1403/07/04 | Dr. Gharesifard |
| 2 | Cells & Tissues | Sat: 1403/07/07 | Dr. Gharesifard |
| 3 | Antigen & Immunogenicity | Wed: 1403/07/11 | Dr. Kheshtchin |
| 4 | Antibody: structure & function | Sat: 1403/07/14 | Dr. Farjadian |
| 5 | Genetics of antibody | Wed: 1403/07/18 (Quiz 1) | Dr. Farjadian |
| 6 | MHC & antigen presentation | Sat: 1403/07/21 | Dr. Farjadian |
| 7 | B Cell & T cell development | Wed: 1403/07/25 | Dr. Talepoor |
| 8 | Immune response after antigenic stimulation | Sat: 1403/07/28 | Dr. Talepoor |
| 9 | Cytokines & Chemokines | Wed: 1403/08/02 | Dr. Talepoor |
| 10 | Innate immunity | Sat: 1403/08/05 (Quiz 2) | Dr. Kheshtchin |
| 11 | Complement system | Wed: 1403/08/09 | Dr. Kheshtchin |
| 12 | Ag-Ab interaction | Sat: 1403/08/12 | Dr. Kheshtchin |
| Midterm exam: lectures 1-12 | | | |
| 13 | Immunological tolerance & Autoimmunity | Wed: 1403/08/16 | Dr. Farjadian |
| 14 | Hypersensitivity type I | Sat: 1403/08/19 | Dr. Kheshtchin |
| 15 | Hypersensitivity types II, III, IV | Wed: 1403/08/23 | Dr. Talepoor |
| 16 | Mucosal immunity | Sat: 1403/08/26 | Dr. Kheshtchin |
| 17 | Immunoematology | Wed: 1403/08/30 | Dr. Talepoor |
| 18 | Immunity to microbes | Sat: 1403/09/03 (Quiz 3) | Dr. Talepoor |
| 19 | Vaccines | Wed: 1403/09/07 | Dr. Farjadian |
| 20 | Congenital immunodeficiency diseases | Sat: 1403/09/10 | Dr. Talepoor |
| 21 | Acquired immunodeficiency diseases | Wed: 1403/09/14 | Dr. Talepoor |
| 22 | Transplantation immunology | Sat: 1403/09/17 | Dr. Farjadian |
| 23 | Ab production methods | Wed: 1403/09/21 | Dr. Farjadian |
| 24 | Tumor immunology | Sat: 1403/09/24 (Quiz 4) | Dr. Kheshtchin |
| 25 | Immunotherapy | Wed: 1403/09/28 | Dr. Kheshtchin |
| Final exam: lectures 13-25 | | | |

منابع درسی:

۱- ایمنی شناسی پزشکی تالیف گروه ایمنی شناسی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۹۵ انتشارات آراد

2. Cellular and Molecular Immunology by Abbas et al. Last Edition

زمان تشکیل کلاسها

شنبه ها ۱۰-۱۲

چهارشنبه ها ۸-۱۰

(نمره کل از ۲۰ = میانترم: ۹ نمره، پایانترم: ۱۰ نمره، کونیزها: ۱ نمره)

هماهنگ کننده: دکتر فرجادیان