|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Prelegeri** | **Lucrari practice** |
| **09-13.10.23** | Răspunsul imun T (celular) – etapele, activarea LT de către CPA, consecințele activării LT, diferențierea LT, mecanismele efectoare T (Th, Tc) și repere fiziopatologice de periclitare. | Funcționalitatea CMH-I și CMH-II și suportul celular ale acestora. Rolul lor în procesarea Ag intracelular și extracelular.  |
| **16-20.10.23** | Răspunsul imun B (umoral) – etapele, activarea LB, răspunsul imun umoral la Ag T-independente si T-dependente, mecanismele efectoare și repere fiziopatologice de periclitare.. | Răspunsul imun T (celular) – etapele, activarea LT de către CPA, consecințele activării LT, diferențierea LT, mecanismele efectoare T (Th, Tc). |
| **23-27.10.23** | Toleranța imună centrală, periferică și repere fiziopatologice de periclitare.  | Răspunsul imun B (umoral) – etapele, activarea LB, răspunsul imun umoral la Ag T-independente si T-dependente, mecanismele efectoare. |
| **30-03.11.23** | Sistemul complementului: organizare, activare, modele de participare în răspunsul imun și și repere fiziopatologice de periclitare.  | Toleranța imună centrală și periferică. Selecție negativă, apoptoză.  |
| **06-10.11.23** | Prezentarea și recunoașterea antigenelor. Complexele majore de histocompatibilitate de tip I (CMH-I) și de tip II (CMH-II). Celulele prezentatoare de antigen (CPA). | Tipurile de activare a complementului. Efectele : C3b, C3a, C5a. Entitatea MAC – complexului de atac membranar. **Atestarea**  |
|  |  |  |