|  |  |
| --- | --- |
| 1A. Zdraví a nemoc – koncepce, definice, pojem „normalita“ | 1B. Monogenní nemoci - dědičnost a příklady |
| 2A. Účinky elektrického proudu, ionizujícího záření a tlakových změn; popáleniny, omrzliny | 2B. Komplexní choroby, metabolický syndrom |
| 3A. Chromozomální poruchy | 3B. Diabetes mellitus  |
| 4A. Ateroskleróza | 4B. Onemocnění periferních cév |
| 5A. Zánět – základní mechanismy | 5B. Ischemická choroba srdeční, akutní koronární syndromy |
| 6A. Systémové projevy zánětu | 6B. Patofzyiologie šoku |
| 7A. Hypersenzitivita, imunodeficity, hojení ran | 7B. Patofyziologie srdečního selhání |
| 8A. Cévní mozkové příhody | 8B. Onemocnění motoneuronu (ALS, SMA) |
| 9A. Kraniocerebrální traumata | 9B. Poruchy respiračního systému |
| 10A. Dyslipidémie | 10B. Obezita a její komplikace |
| 11A. Traumatické poškození míchy | 11B. Poruchy acidobazické rovnováhy |
| 12A. Hypertenze | 12B. Neurodegenerativní onemocnění mozku |