|  |  |
| --- | --- |
| Numer porządkowy | Temat  |
| 1 | Podstawowe pojęcia z farmakologii i farmakoterapii.  |
| 2 | Farmakokinetyka |
| 3 | Leki – rodzaje, postacie, mechanizm działania, wskazania i przeciwwskazania.  |
| 4 | Postępowanie w przypadku zagrożenia życia będącego następstwem przedawkowania leków.  |
| 5 | Wchłanianie, dystrybucja, transport substancji biologicznie czynnych, bariery ustrojowe, wiązanie z białkami krwi i tkanek.  |
| 6 | Metabolizm, drogi eliminacji metabolitów, aktywacja, detoksykacja, wydalanie, nadwrażliwość, tolerancja, uzależnienia.  |
| 7 | Czynniki wpływające na działanie leków oraz interakcje lekowe. Najważniejsze leki stosowane w procesie fizjoterapii.  |
| 8 | Wybrane środki przeciwbólowe, leki działające na układ oddechowy i krążenia, obniżające napięcie mięśni, przyspieszające gojenie ran.  |
| 9 | Niesteroidowe leki przeciwzapalne. Leki przeciwuczuleniowe. Farmakologia wybranych układów hormonalnych, leki anaboliczne – skutki uboczne.  |
| 10 | Środki stosowane w kąpielach leczniczych. Środki stosowane do inhalacji. Środki o działaniu lokalnym stosowane w trakcie masażu – maści, kremy, żele. Środki stosowane do jonoforezy i fonoforezy. |