

## OBSAH

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ESF projekt „Od fyziologie k medicíně“</b>  | <b>2</b>  |
| <b>Úvod</b>  | <b>5</b>  |
| <b>Masarykův onkologický ústav</b>   | <b>11</b> |
| <b>Materiál vyšetřovaný v diagnostické laboratoři</b>                                  | <b>14</b> |
| <b>Krevní obraz</b>  | <b>16</b> |
| <b>Diferenciální rozpočet bílých krvinek</b>   | <b>23</b> |
| <b>Krevní skupiny – transfuzní medicína</b>  | <b>29</b> |
| <b>Nádorové markery</b>  | <b>33</b> |
| <b>Kardiomarkery</b>   | <b>39</b> |
| <b>Močová chemie a močový sediment</b>   | <b>43</b> |
| <b>Externí hodnocení kvality</b>   | <b>50</b> |
| <b>Prohlídka laboratoří OLM MOÚ a praktické úkoly pro účastníky vzdělávacího kurzu</b> | <b>53</b> |
| <b>Veterinární aspekty laboratorní diagnostiky</b>                                     | <b>59</b> |
| Základní biochemické vyšetření periferní krve  | 59        |
| Acidobazické vyšetření periferní krve  | 65        |
| Základní hematologické a hemostazeologické vyšetření periferní krve                    | 68        |
| Vyšetření moči   | 77        |
| Vyšetření bachorové tekutiny   | 80        |
| Závěr  | 84        |

