

OBSAH

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Význam a členění předmětu (J. Čítek) | 7 |
| 2 | Obecná prevence nemocí ryb (J. Čítek) | 9 |
| 2.1 | Charakteristika zdraví a nemoci (J. Čítek) | 9 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 10 |
| 2.2 | Příčiny a průběh onemocnění, vyšetřování zdravotního stavu ryb (J. Čítek) | 10 |
| 2.2.1 | Příčiny onemocnění | 10 |
| 2.2.2 | Patologicko-anatomické procesy | 12 |
| 2.2.3 | Průběh a ukončení nemoci | 14 |
| 2.2.4 | Zjišťování onemocnění | 15 |
| 2.2.5 | Vyšetřování zdravotního stavu ryb v terénu | 16 |
| 2.2.6 | Vyšetřování zdravotního stavu ryb v laboratoři | 18 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 19 |
| 2.3 | Zoohygiena (J. Čítek) | 19 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 22 |
| 2.4 | Základy prevence nemocí (J. Tesarčík) | 22 |
| 2.4.1 | Dezinfekce | 22 |
| 2.4.2 | Karanténa a izolace ryb | 28 |
| 2.4.3 | Odstraňování uhynulých ryb | 29 |
| 2.4.4 | Odběr a zasílání vzorků ryb a vody k laboratornímu vyšetření | 29 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 30 |
| 2.5 | Základy léčby nemocí (Z. Svobodová) | 31 |
| 2.5.1 | Aplikace léčebně působících látek a přípravků do vodního prostředí (léčebné koupele ryb a jiker) | 31 |
| 2.5.2 | Podávání léčebných látek v krmivu | 44 |
| 2.5.3 | Podávání léčebných látek sondou | 48 |
| 2.5.4 | Injekční aplikace léčebných látek | 48 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 49 |
| 3 | Speciální prevence nemocí ryb | 51 |
| 3.1 | Nenakažlivé nemoci (Z. Svobodová) | 51 |
| 3.1.1 | Mechanické poškození | 51 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 51 |
| 3.1.2 | Poškození a otravy ryb vyvolané změnami fyzikálně chemických faktorů vodního prostředí | 53 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 80 |
| 3.1.3 | Chorobné stavy alimentárního původu | 81 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 86 |
| 3.2 | Nemoci jiker a váčkového plůdku (J. Tesarčík) | 86 |

| | | |
|----------|--|------------|
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 92 |
| 3.3 | Nakažlivé nemoci (J. Tesarčík) | 92 |
| 3.3.1 | Onemocnění virového původu | 92 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 102 |
| 3.3.2 | Onemocnění bakteriálního původu | 102 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 116 |
| 3.3.3 | Mykózy ryb | 116 |
| 3.3.4 | Onemocnění působená řasami | 121 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 122 |
| 3.4 | Parazitární nemoci (Z. Svobodová) | 122 |
| 3.4.1 | Protozoózy | 122 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 152 |
| 3.4.2 | Helmintózy | 152 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 191 |
| 3.4.3 | Artropodózy | 192 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 198 |
| 3.5 | Škůdci a nepřátelé ryb (Z. Svobodová) | 199 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 203 |
| 4 | Veterinární předpisy (J. Čítek) | 204 |
| | <i>Kontrolní otázky a úkoly</i> | 206 |
| | Literatura | 207 |
| | Rejstřík | 210 |