

# OBSAH

<b>1</b>	<b>Význam a členění předmětu (J. Čítek)</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Obecná prevence nemocí ryb (J. Čítek)</b>	<b>9</b>
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 zaslání 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
<b>3</b>	<b>Speciální prevence nemocí ryb</b>	<b>51</b>
3.1	Nezakažlivé 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
<b>4</b>	<b>Veterinární předpisy (J. Čítek)</b> . . . . .	204
	<i>Kontrolní otázky a úkoly</i> . . . . .	206
	<b>Literatura</b> . . . . .	207
	<b>Rejstřík</b> . . . . .	210