Załącznik nr 6

 **ZAGADNIENIA ENDOSKOPOWE**

 **(tematy, których znajomość obowiązuje do egzaminu teoretycznego)**

**I Zagadnienia ogólne**

* Zasady dezynfekcji sprzętu endoskopowego
* Rodzaje, częstość, zapobieganie i leczenie ogólnych powikłań endoskopii
* Zasady sedacji do endoskopii
* Typy histologiczne nowotworów przewodu pokarmowego
* Stany przedrakowe w przewodzie pokarmowym

**II. ECPW**

Zagadnienia do egzaminu teoretycznego (test obejmujący m.in. ocenę obrazów endoskopowych i RTG)

1. Anatomia dróg żółciowych itrzustkowych

2. Wskazania i przeciwwskazania do ECPW

3. Nieinwazyjne techniki diagnostyczne chorób dróg żółciowych itrzustki

4. Postawy techniki ECPW

 (instrumentarium, cewnikowanie, sfinkterotomia, usuwanie złogów,protezowanie)

5. Powikłania ECPW

 (częstość, czynniki ryzyka, zapobieganie, diagnostyka ileczenie)

6. Diagnostyka różnicowa żółtaczek

7. Kamica dróg żółciowych

8. Ostre zapalenie dróg żółciowych

9. Nowotwory dróg żółciowych (diagnostyka, klasyfikacja, leczenie endoskopowe)

10. Jatrogenne uszkodzenia dróg żółciowych

11. Pierwotne stwardniające zapalenie dróg żółciowych

(diagnostyka, leczenie endoskopowe)

12. Diagnostyka różnicowa zwężeń dróg żółciowych

13. Torbiele dróg żółciowych (diagnostyka, klasyfikacja, leczenie)

14. Nowotwory trzustki (diagnostyka, leczenie endoskopowe)

15. Diagnostyka różnicowa torbieli trzustki

16. Ostre zapalenie trzustki

(etiologia, klasyfikacja, leczenie endoskopowe, leczenie powikłań)

17. Przewlekłe zapalenie trzustki (diagnostyka, klasyfikacja, leczenie endoskopowe)

18. Paliatywne leczenie endoskopowe nowotworów dróg żółciowych i trzustki

19. Nowotwory brodawki większej dwunastnicy

(diagnostyka, leczenie endoskopowe)

20. Dyskineza zwieracza Oddiego