**Ćwiczenia mikroskopowe 1: Zmiany adaptacyjne i zaburzenia hemodynamiczne. Zapalenia ostre i przewlekłe.**

1. Martwica skrzepowa wątroby (310) / Coagulative necrosis of the liver (310).

2. Obrzęk płuc (311) / Pulmonary edema (311).

3. Zatorowość płucna (312) / Pulmonary embolism (312).

4. Ogniska krwotoczne mózgu (313) / Hemorrhagic foci of the brain (313).

5. Zawał blady śledziony (314) / Splenic white infarct (314).

6. Wczesny zawał serca (315) / Recent myocardial infarct (315).

**Ćwiczenia mikroskopowe 2: Zapalenia ostre i przewlekłe.**

1. Blizna pozawałowa serca (316) / Myocardial post infarct scar (316).

2. Ropowicze zapalenie wyrostka robaczkowego (317) / Phlegmonous appendicitis (317).

3. Ropień (najądrza) (318) / (Epididymal) abscess (318).

4. Przewlekłe zapalenie pęcherzyka żółciowego (319) / Chronic cholecystitis (319).

5. Ziarniniakowe zapalenie węzła chłonnego (320) / Granulomatous lymphadenitis (320).

6. Przewlekłe zapalenie jamy nosowej (321) / Chronic rhinitis (321).

**Ćwiczenia mikroskopowe 3: Nowotwory.**

1. Brodawczak płaskonabłonkowy gardła (322) / Squamous papilloma of the throat (322).

2. Rak płaskonabłonkowy rogowaciejący skóry (323) / Keratinizing squamous cell carcinoma of the skin (323).

3. Tłuszczak (324) / Lipoma (324).

4. Tłuszczakomięsak odróżnicowany (325) / Dedifferentiated liposarcoma (325).

5. Choroba Bowena (326) / Bowen disease (326).

6. Przerzut raka płaskonabłonkowego do węzła chłonnego (327) / Squamous cell carcinoma metastasis to the lymph node (327).

**Ćwiczenia mikroskopowe 4: Patologia układu oddechowego, serca i naczyń. Choroby wieku dziecięcego.**

1. Zapalenie odoskrzelowe płuc (300) / Bronchopneumonia (300).

2. Zapalenie płatowe płuc (328) / Lobar pneumonia (328).

3. Rak drobnokomórkowy płuc (przerzut do wątroby) (329) / Pulmonary small cell carcinoma (metastasis to the liver) (329).

4. Zapalenie grzybicze płuc o etiologii Aspergillus (330) / Pulmonary aspergillosis (330).

5. Rak płaskonabłonkowy krtani (303) / Squamous cell carcinoma of the larynx (303).

6. Zespół ostrej niewydolności oddechowej (331) / Acute respiratory distress syndrome (331).

7. Naczyniak jamisty tkanki podskórnej (366) / Subcutaneous cavernous haemangioma (366).

8. Nerczak zarodkowy (367) / Nephroblastoma (367).

9. Rdzeniak zarodkowy (368) / Medulloblastoma (368).

10. Nerwiak zarodkowy (369) / Neuroblastoma (369).

11. Palec dodatkowy (370) / Supernumenary digit (370).