

Semestr zimowy 2025/2026

Temat wykładu
1. Niewydolność krążenia prawo i lewokomorowa (przyczyny, wykładniki morfologiczne).
2. Zawał mięśnia sercowego (epidemiologia, etiopatogeneza, klasyfikacja, obraz mikroskopowy i makroskopowy, powikłania).
3. Apoptoza (mechanizmy aktywacji, zmiany biochemiczne i morfologiczne w komórkach apoptotycznych, przykłady apoptozy w warunkach fizjologicznych i patologicznych).
4. Słuszczenie, otłuszczenie, otyłość, martwica (przyczyny, patomechanizm, przykłady – zmiany makro i mikroskopowe).
5. Przerost, rozrost, zanik, metaplasja, dysplazja (przyczyny, patomechanizm, przykłady – zmiany makro i mikroskopowe). Starzenie się komórek i organizmu. Długowieczność.
6. Gruźlica (epidemiologia, etiologia, patogeneza, klasyfikacja, obraz mikroskopowy i makroskopowy, powikłania).
7. Zakażenia wirusowe i grzybicze u chorych z immunosupresją (epidemiologia, etiologia, patogeneza, klasyfikacja, obraz mikroskopowy i makroskopowy, powikłania).
8. Definicja, mianownictwo, cechy charakterystyczne – mikroskopowe i makroskopowe nowotworów łagodnych i złośliwych; epidemiologia; molekularne podstawy karcynogenezy; <i>grading</i> (stopień histologicznej złośliwości) versus <i>staging</i> (stadium zaawansowania klinicznego); metody diagnostyki nowotworów i stanów przednowotworowych.
9. Rak piersi (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy, czynniki prognostyczne i predykcyjne).
10. Rak prostaty (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
11. Nowotwory jajnika (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
12. Ciężowa choroba trofoblastyczna (mola hydatidosa, mola hydatidosa destruens, choriocarcinoma; epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
13. Raki tarczycy (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
14. Czerniak złośliwy (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
15. Nowotwory złośliwe drobnookrągłokomórkowe wieku dziecięcego: guz Wilmsa, neuroblastoma (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).

Semestr letni 2025/2026

Temat wykładu
1. Rak przełyku i rak pęcherzyka żółciowego (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
2. Nowotwory wątroby (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
3. Wrzodziejące zapalenie jelita grubego i choroba Crohna (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
4. Guzy neuroendokrynne przewodów pokarmowego i GIST (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
5. Zapalenia naczyń i nowotwory pochodzenia naczyniowego (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
6. Rak krtani i rak nosogardła (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
7. Reumatoidalne zapalenie stawów (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, obraz makro i mikroskopowy).
8. Choroba Alzheimerera (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
9. Klasyfikacja mięsaków.
10. Odczynowe powiększenie węzłów chłonnych (mononukleozą zakaźną, choroba kociego pazura, Yersiniosis, granuloma inguinale; obraz makro i mikroskopowy).
11. Chłoniak Hodgkina i NHL (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
12. Nowotwory z komórek plazmatycznych (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
13. Glomerulopatie (epidemiologia, etiologia, patogeneza, klasyfikacja, obraz kliniczny, makro i mikroskopowy).
14. Patologia transplantacyjna (morfologiczne kryteria odrzucania przeszczepu nerki i wątroby, choroba przeszczep przeciw gospodarzowi, choroba limfoproliferacyjna po przeszczepie).
15. Rak pęcherza moczowego (epidemiologia, etiologia, patogeneza, czynniki ryzyka, klasyfikacja, obraz makro i mikroskopowy).
16. Czynniki predykcyjne w patomorfologii.