**KANCEROGENEZA MOLEKULARNA – część laboratoryjna Zakładu Immunopatologii**

1. Omów właściwości DAPI oraz warunki przeprowadzania etapu wybarwiania preparatów w przebiegu testu kometowego
2. Omów na jakim etapie testu kometowego w wersji alkalicznej stosowany jest Triton X-100 oraz jego rolę w tym etapie testu kometowego
3. W jaki sposób dokonywana jest ocena poziomu uszkodzeń DNA w pojedynczej komórce z zastosowaniem testu kometowego?
4. Wymień rodzaje testu kometowego. Jakie uszkodzenia DNA możemy analizować przy pomocy każdego rodzaju testu kometowego?
5. Omów istotę testu kometowego. W przypadku jakich badań możliwe jest zastosowanie testu kometowego?