2026 / 2027

Zdrowie publiczne SPS 1 rok - Propedeutyka medycyny. Cz. I Podstawy genetyki i immunologii

- **15h wykłady e-learning,**
- **20h seminaria w tym 8h e-learning**

Wykłady: 15 h/e-learning

1. Podstawy funkcjonowania i zaburzeń układu odpornościowego, reakcji nadwrażliwości i chorób autoagresyjnych
2. Znaczenie i mechanizmy regulacyjne reakcji zapalnej
3. Genetyczne uwarunkowania choroby nowotworowej
4. Immunologia i immunoterapia choroby nowotworowej
5. Genetyka i immunologia procesu starzenia

Seminaria: 20 h

Grupa 2 9.00-11.15 ŚRODA sala 106

06.10.2026	Kwasy nukleinowe i replikacja DNA - 3h
13.10.2026	Regulacja i etapy ekspresji genów. - 3h
20.10.2026	Wybrane metody oraz techniki biologii molekularnej – 3h
27.10.2026	Seminarium aktywizujące dot. Zagadnień genetycznych - 3h
e-learning	Podstawy genetyki klasycznej. Choroby uwarunkowane genetycznie: zespoły aberracji chromosomowych, zespoły genetyczne związane z upośledzoną naprawą DNA – 3h
e-learning	Choroby uwarunkowane genetycznie: choroby monogenowe – 3h
e-learning	Choroby wieloczynnikowe, mitochondrialne – 2h

Grupa 1 9.00-11.15 ŚRODA sala 106

07.10.2026	Kwasy nukleinowe i replikacja DNA - 3h
14.10.2026	Regulacja i etapy ekspresji genów. - 3h
21.10.2026	Wybrane metody oraz techniki biologii molekularnej – 3h
28.10.2026	Seminarium aktywizujące dot. Zagadnień genetycznych - 3h
e-learning	Podstawy genetyki klasycznej. Choroby uwarunkowane genetycznie: zespoły aberracji chromosomowych, zespoły genetyczne związane z upośledzoną naprawą DNA – 3h
e-learning	Choroby uwarunkowane genetycznie: choroby monogenowe – 3h
e-learning	Choroby wieloczynnikowe, mitochondrialne – 2h

Koordynator przedmiotu: mgr Adrianna Krawiec