

		mechanizmy.	
7	08.04. 13:45-15:15	7.Mikrobiom jelitowy - nowy element interfejsu układ immunologicznego z układem Nerwowym	Dr P. Złomańczuk
8	15.04. 13:45-14:30	Podsumowanie zajęć	Dr P. Złomańczuk

Seminarium [15h] Katedra Fizjologii Człowieka 15.30-17.00 tydz.1-7; 14.35-15.20 tydz. 8;

Lp.	Data	Temat	Prowadzący
1	25.02. 15:30-17:00	1. Fenomenologia psychoneuroimmunologiczna - wczesne obserwacje interakcji między układem immunologicznym i układem nerwowym. Ontogeneza układu nerwowego i układu immunologicznego.	Dr P. Złomańczuk
2	04.03. 15:30-17:00	2. Komunikacja układu immunologicznego z ośrodkowym układem nerwowym. Znaczenie autonomicznego układu nerwowego i komunikacji humoralnej. Bariera krew - mózg.	Dr P. Złomańczuk
3	11.03. 15:30-17:00	3.Gorączka jako homeostatyczna odpowiedź psychoneuroimmunologiczna. Mechanizm pirogenezy. Elementy fizjologiczne i behawioralne odpowiedzi gorączkowej. Zachowanie chorobowe - "sickness behavior".	Dr P. Złomańczuk
4	18.03. 15:30-17:00	4.Pamięć immunologiczna i pamięć neurofizjologiczna. Typy pamięci w ujęciu psychofizjologicznym. Centralna (mózgowa) reprezentacja obwodowych wydarzeń immunologicznych. Engramy pamięci immunologicznej - znaczenie kory wyspy.	Dr P. Złomańczuk
5	25.03. 15:30-17:00	5.Komunikacja ośrodkowego układu nerwowego z układem immunologicznym. Odtwarzanie mózgowych engramów pamięci immunologicznej. Zespół jelita nadwrażliwego. Znaczenie diagnostyczne mózgowej pamięci	Dr P. Złomańczuk

		immunologicznej.	
6	01.04. 15:30-17:00	6.Placebo, nocebo - znaczenie kliniczne i eksperymentalne. Przykłady i hipotetyczne mechanizmy.	Dr P. Złomańczuk
7	08.04. 15:30-17:00	7.Mikrobiom jelitowy - nowy element interfejsu układ immunologicznego z układem Nerwowym	Dr P. Złomańczuk
8	15.04. 14:35-15:20	Podsumowanie zajęć	Dr P. Złomańczuk

Wojciech

KIEROWNIK KATEDRY FIZJOLOGII CZŁOWIEKA

prof. dr hab. n. med. *Wojciech* *K* *z* *m* *e* *r* *c* *z* *a* *k*

Plan wykładów Biotechnologia III rok I st., sem. letni, rok akadem. 2024/2025

Psychoneuroimmunologia

WTOREK

Wykłady [15h] Katedra Fizjologii Człowieka 13.45-15.15 tydz. 1-7;13.45-14.30 tydz. 8;

Lp.	Data	Temat	Prowadzący
1	25.02. 13:45-15:15	1. Fenomenologia psychoneuroimmunologiczna - wczesne obserwacje interakcji między układem immunologicznym i układem nerwowym. Ontogeneza układu nerwowego i układu immunologicznego.	Dr P. Złomańczuk
2	04.03. 13:45-15:15	2. Komunikacja układu immunologicznego z ośrodkowym układem nerwowym. Znaczenie autonomicznego układu nerwowego i komunikacji humoralnej. Bariera krew - mózg.	Dr P. Złomańczuk
3	11.03. 13:45-15:15	3. Gorączka jako homeostatyczna odpowiedź psychoneuroimmunologiczna. Mechanizm pirogenezy. Elementy fizjologiczne i behawioralne odpowiedzi gorączkowej. Zachowanie chorobowe - "sickness behavior".	Dr P. Złomańczuk
4	18.03. 13:45-15:15	4. Pamięć immunologiczna i pamięć neurofizjologiczna. Typy pamięci w ujęciu psychofizjologicznym. Centralna (mózgowa) reprezentacja obwodowych wydarzeń immunologicznych. Engramy pamięci immunologicznej - znaczenie kory wyspy.	Dr P. Złomańczuk
5	25.03. 13:45-15:15	5. Komunikacja ośrodkowego układu nerwowego z układem immunologicznym. Odtwarzanie mózgowych engramów pamięci immunologicznej. Zespół jelita nadwrażliwego. Znaczenie diagnostyczne mózgowej pamięci immunologicznej.	Dr P. Złomańczuk
6	01.04. 13:45-15:15	6. Placebo, nocebo - znaczenie kliniczne i eksperymentalne. Przykłady i hipotetyczne	Dr P. Złomańczuk