

Katedra Fizjologii i Patofizjologii Człowieka

Harmonogram zajęć: Ćwiczenia z przedmiotu „Immunologia”

Rok akademicki 2023/2024; semestr zimowy ,
kierunek lekarski, rok II

UWAGA: Zachowano kolejność numeryczną ćwiczeń w kolejnych grupach bez zachowania ich kolejności chronologicznej.

Data	Godzina	Grupa	Temat	Prowadzący	Lokalizacja
1. 17.10.2023	12:00 - 15:05	1	1. * Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
2. 11.01.2024	11:15 - 14:15	1	2.* Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 11.10.2023	08:00 - 11:00	1	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
4. 25.10.2023	08:00 - 11:00	1	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30

5. 22.11.2023	08:00 - 11:00	1	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 06.12.2023	08:00 - 11:00	1	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
7. 10.01.2024	08:00 - 11:00	1	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym,	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
1. 17.10.2023	08:45 - 11:45	2	1. * Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
2. 11.01.2024	08:00 - 11:00	2	2.* Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 09.10.2023	11:15 - 14:15	2	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im.

					Behringa, al.Warszawska 30
4. 23.10.2023	11:15 - 14:15	2	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
5. 20.11.2023	11:15 - 14:15	2	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 04.12.2023	11:15 - 14:15	2	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
7. 08.01.2024	11:15 - 14:15	2	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
1. 29.11.2023	11:30 - 14:30	3	1. * Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)

2. 18.01.2024	11:15 - 14:15	3	2.* Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 10.10.2023	08:00 - 11:00	3	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
4. 24.10.2023	08:00 - 11:00	3	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
5.21.11.2023	08:00 - 11:00	3	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 05.12.2023	08:00 - 11:00	3	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
7. 09.01.2024	08:00 - 11:00	3	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30

1. 29.11.2023	08:15 - 11:15	4	1. * Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
2. 18.01.2024	08:00 - 11:00	4	2.* Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 11.10.2023	11:15 - 14:15	4	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
4. 25.10.2023	11:15 - 14:15	4	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
5. 22.11.2023	11:15 - 14:15	4	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 06.12.2023	11:15 - 14:15	4	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im.

					Behringa, al.Warszawska 30
7. 10.01.2024	11:15 - 14:15	4	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
1. 17.10.2023	15:15 - 18:15	5	1. * Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
2. 19.10.2023	08:00 - 11:00	5	2.* Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 09.10.2023	08:00 - 11:00	5	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
4. 23.10.2023	08:00 - 11:00	5	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30

5. 20.11.2023	08:00 - 11:00	5	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 04.12.2023	08:00 - 11:00	5	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
7. 08.01.2024	08:00 - 11:00	5	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
1. 22.11.2023	11:15 -14:15	6	1. * Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
2. 19.10.2023	11:30 - 14:30	6	2.* Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 12.10.2023	14:30 - 17:30	6	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im.

					Behringa, al.Warszawska 30
4. 26.10.2023	14:30 - 17:30	6	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
5. 23.11.2023	14:30 - 17:30	6	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 07.12.2023	14:30 - 17:30	6	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
7. 11.01.2024	14:30 - 17:30	6	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
3. 22.11.2023	08:00 --11:00	7	1. * Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)

2. 16.11.2023	07:45 --10:45	7	2.* Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 10.10.2023	11:15 - 14:15	7	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
4. 24.10.2023	11:15 - 14:15	7	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
5.21.11.2023	11:15 - 14:15	7	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 05.12.2023	11:15 - 14:15	7	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
7. 09.01.2024	11:15 - 14:15	7	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30

1. 14.11.2023	14:30 - 17:30	8	1. * Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
2. 09.11.2023	08:00 - 11:00	8	2.* Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 12.10.2023	11:15 - 14:15	8	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
4. 26.10.2023	11:15 - 14:15	8	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
5. 23.11.2023	11:15 - 14:15	8	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 07.12.2023	11:15 - 14:15	8	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im.

					Behringa, al.Warszawska 30
7. 11.01.2024	11:15 - 14:15	8	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
1. 14.11.2023	11:15 - 14:15	9	1. * Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
2. 09.11.2023	11:15 - 14:15	9	2.* Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 12.10.2023	08:00 - 11:00	9	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
4. 26.10.2023	08:00 - 11:00	9	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30

5. 23.11.2023	08:00 - 11:00	9	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 07.12.2023	08:00 - 11:00	9	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
7. 11.01.2024	08:00 - 11:00	9	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
1. 16.10.2023	11:15 - 14:15	10	1. * Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
2. 26.10.2023	08:00 - 11:00	10	2.* Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 10.10.2023	14:30 - 17:30	10	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im.

					Behringa, al.Warszawska 30
4. 24.10.2023	14:30 - 17:30	10	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
5.21.11.2023	14:30 - 17:30	10	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 05.12.2023	14:30 - 17:30	10	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
7. 09.01.2024	14:30 - 17:30	10	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
1. 14.11.2023	08:00 - 11:00	11	1. Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)

2. 26.10.2023	11:15 - 14:15	11	2. Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 13.10.2023	10:00 - 13:00	11	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
4. 27.10.2023	10:00 - 13:00	11	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
5. 24.11.2023	10:00 - 13:00	11	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 08.12.2023	10:00 - 13:00	11	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
7. 12.01.2024	10:00 - 13:00	11	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30

1. 16.10.2023	08:00 - 11:00	12	1. Diagnostyka infekcji <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą ELISA i Western blot	Dr n. biol. Joanna Czerwińska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
2. 16.11.2023	11:00 - 14:00	12	2. Diagnostyka alergologiczna: testy prick, testy płatkowe	Dr.n. med.Natalia Zdanowska	MZS WP 30 : Laboratorium, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)
3. 13.10.2023	13:15 - 16:15	12	3.Obrona nieswoista: bariery i układ dopełniacza	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
4. 27.10.2023	13:15 - 16:15	12	4.Obrona swoista: reakcja antygen-przeciwciało	Mgr Urszula Mazur	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
5. 24.11.2023	13:15 - 16:15	12	5.Stan zapalny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
6. 08.12.2023	13:15 - 16:15	12	6. Nadwrażliwość i niedobór immunologiczny	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im.

					Behringa, al.Warszawska 30
7. 12.01.2024	13:15 - 16:15	12	7.Tolerancja immunologiczna, autoagresja i choroby w układzie krwiotwórczym	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	Sala 207 Centrum Medycyny Eksperymentalnej im. Behringa, al.Warszawska 30
27.11.2023	19:15-20:00	1	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
27.11.2023	19:15-20:00	2	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
27.11.2023	19:15-20:00	3	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
27.11.2023	19:15-20:00	4	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
27.11.2023	19:15-20:00	5	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
27.11.2023	19:15-20:00	6	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
27.11.2023	19:15-20:00	7	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC

27.11.2023	19:15-20:00	8	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
27.11.2023	19:15-20:00	9	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
27.11.2023	19:15-20:00	10	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
27.11.2023	19:15-20:00	11	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
27.11.2023	19:15-20:00	12	Kolokwium 1.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
17.01.2024	17:00-17:45	1	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
17.01.2024	17:00-17:45	2	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
17.01.2024	17:00-17:45	3	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC
17.01.2024	17:00-17:45	4	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof.UWM	CSM Aula ABC

17.01.2024	17:00-17:45	5	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Harażna, prof.UWM	CSM Aula ABC
17.01.2024	17:00-17:45	6	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Harażna, prof.UWM	CSM Aula ABC
17.01.2024	17:00-17:45	7	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Harażna, prof.UWM	CSM Aula ABC
17.01.2024	17:00-17:45	8	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Harażna, prof.UWM	CSM Aula ABC
17.01.2024	17:00-17:45	9	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Harażna, prof.UWM	CSM Aula ABC
17.01.2024	17:00-17:45	10	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Harażna, prof.UWM	CSM Aula ABC
17.01.2024	17:00-17:45	11	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Harażna, prof.UWM	CSM Aula ABC
17.01.2024	17:00-17:45	12	Kolokwium 2	Dr hab. n. med. Joanna Harażna, prof.UWM	CSM Aula ABC

Katedra Fizjologii i Patofizjologii Człowieka

Harmonogram zajęć: Seminaria z przedmiotu „Immunologia”

Rok akademicki 2022/2023; semestr zimowy ,
kierunek lekarski, rok II

Lokalizacja: MZS WP 30 : Sala Seminaryjna, Katedra i Klinika Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunologii Klinicznej; Miejski Szpital Zespolony, ul. Wojska Polskiego 30 (za Orlenem)

UWAGA: Zachowano kolejność numeryczną seminariów bez zachowania ich kolejności chronologicznej i grupowej.

Grupy (5-12) są zmienne w zależności od seminarium

Data	Godzina	Grupa	Temat	Prowadzący
1. 08.12.2023	07:45 - 09:15	1,2	Diagnostyka serologiczna infekcji, podstawowe metody, czułość i swoistość	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
2. 15.12.2023	07:45 - 09:15	1,2	Podstawowe metody diagnostyczne: odczyn wiązania dopełniacza, odczyn hemaglutynacji, ELISA, Western blot, IIF, PCR	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
3. 05.01.2023	07:45 - 09:15	1,2	Odczyny potransfuzyjne, zaburzenia hematologiczne	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
4. 12.01.2024	07:45 - 09:15	1,2	Diagnostyka chorób autoimmunologicznych	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
5. 23.11.2023	09:45 - 11:15	1,2	Współczesne metody diagnostyki alergii	Dr n. med. Natalia Zdanowska
1. 08.12.2023	11:45 - 13:15	3,4	Diagnostyka serologiczna infekcji, podstawowe metody, czułość i swoistość	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
2. 15.12.2023	11:45 - 13:15	3,4	Podstawowe metody diagnostyczne: odczyn wiązania dopełniacza, odczyn hemaglutynacji, ELISA, Western blot, IIF, PCR	Dr n. biol. Joanna Czerwińska

3. 05.01.2024	11:45 - 13:15	3,4	Odczyny potransfuzyjne, zaburzenia hematologiczne	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
4. 12.01.2024	11:45 - 13:15	3,4	Diagnostyka chorób autoimmunologicznych	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
5. 30.11.2023	10:30 - 12:00	3,4	Współczesne metody diagnostyki alergii	Dr n.med. Natalia Zdanowska
1. 06.12.2023	10:45 - 12:15	5,10	Diagnostyka serologiczna infekcji, podstawowe metody, czułość i swoistość	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
2. 13.12.2023	10:45 - 12:15	5,10	Podstawowe metody diagnostyczne: odczyn wiązania dopełniacza, odczyn hemaglutynacji, ELISA, Western blot, IIF, PCR	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
3. 03.01.2024	10:45 - 12:15	5,10	Odczyny potransfuzyjne, zaburzenia hematologiczne	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
4. 10.01.2024	10:45 - 12:15	5,10	Diagnostyka chorób autoimmunologicznych	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
5. 23.11.2023	11:30 -13:00	5,6	Współczesne metody diagnostyki alergii	Dr n.med. Natalia Zdanowska
1. 08.12.2023	13:45 - 15:15	6,9	Diagnostyka serologiczna infekcji, podstawowe metody, czułość i swoistość	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
2. 15.12.2023	13:15 - 14:45	6,9	Podstawowe metody diagnostyczne: odczyn wiązania dopełniacza, odczyn hemaglutynacji, ELISA, Western blot, IIF, PCR	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
3. 05.01.2024	13:15 - 14:45	6,9	Odczyny potransfuzyjne, zaburzenia hematologiczne	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
4. 12.01.2024	13:15 - 14:45	6,9	Diagnostyka chorób autoimmunologicznych	Dr n. biol. Joanna Czerwińska

5. 30.11.2023	08:45 - 10:15	9,10	Współczesne metody diagnostyki alergii	Dr n.med. Natalia Zdanowska
1. 08.12.2023	10:00 - 11:30	7,12	Diagnostyka serologiczna infekcji, podstawowe metody, czułość i swoistość	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
2. 15.12.2023	10:00 - 11:30	7,12	Podstawowe metody diagnostyczne: odczyn wiązania dopełniacza, odczyn hemaglutynacji, ELISA, Western blot, IIF, PCR	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
3. 05.01.2024	10:00 - 11:30	7,12	Odczyny potransfuzyjne, zaburzenia hematologiczne	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
4. 12.01.2024	10:00 - 11:30	7,12	Diagnostyka chorób autoimmunologicznych	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
5. 07.12.2023	08:00 -09:30	7,8	Współczesne metody diagnostyki alergii	Dr n.med. Natalia Zdanowska
1. 06.12.2023	12:15 - 13:45	8,11	Diagnostyka serologiczna infekcji, podstawowe metody, czułość i swoistość	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
2. 13.12.2023	12:15 - 13:45	8,11	Podstawowe metody diagnostyczne: odczyn wiązania dopełniacza, odczyn hemaglutynacji, ELISA, Western blot, IIF, PCR	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
3. 03.01.2024	12:15 - 13:45	8,11	Odczyny potransfuzyjne, zaburzenia hematologiczne	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
4. 10.01.2024	12:15 - 13:45	8,11	Diagnostyka chorób autoimmunologicznych	Dr n. biol. Joanna Czerwińska
5. 23.11.2023	08:00 - 09:30	11,12	Współczesne metody diagnostyki alergii	Dr n.med. Natalia Zdanowska

Katedra Fizjologii i Patofizjologii Człowieka

Harmonogram zajęć: Wykłady z przedmiotu „Immunologia”

Rok akademicki 2022/2023; semestr zimowy ,
kierunek lekarski, rok II

UWAGA: Zachowano kolejność numeryczną wykładów bez zachowania ich kolejności chronologicznej.

Data	Godzina	Temat	Prowadzący	Lokalizacja
1. 02.10.2023	17:15 - 18:45	1. Wstęp do immunologii. Elementy układu immunologicznego i ich funkcje.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof. UWM	CSM Aula ABC
2. 04.10.2023	15:00 - 16:30	2. Odpowiedź wrodzona i nabyta. Rozpoznawanie i prezentacja antygeny.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof. UWM	CSM Aula ABC
3. 16.10.2023	18:00 - 19:30	3. Odpowiedź humoralna i komórkowa.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof. UWM	CSM Aula ABC
4. 15.11.2023	15:30 - 17:00	4. Tolerancja immunologiczna i reakcje autoimmunologiczne.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof. UWM	CSM Aula ABC
5. 25.10.2023	15:00 - 16:30	5. Immunologia przeszczepów	Lek. Transplantolog Norbert Kwella	Aula Pijanowskiego, Plac Cieszyński 1
6. 27.11.2023	17:15 - 18:45	6. Immunologia nowotworów.	Dr Dawid Sigorski	CSM Aula ABC
7. 03.01.2024	18:30 - 20:00	7. Immunologia rozrodczości.	Dr Natalia Zdanowska	CSM Aula ABC
8. 10.01.2024	18:00 - 19:30	8. Nadwrażliwość.	Dr Natalia Zdanowska	CSM Aula ABC
9. 17.01.2024	14:45 - 16:15	9. Immunologia infekcji. Wrodzone i nabyte niedobory immunologiczne.	Dr hab. n. med. Joanna Haraźna, prof. UWM	CSM Aula ABC
10. 24.01.2024	18:00 - 19:30	10. Ożywianie a odporność. Immunologia zaburzeń metabolicznych.	Dr Natalia Zdanowska	CSM Aula ABC

Egzamin jest planowany na środę 31.01.2024 w Auli im. Prof. Moczarskiego, ul. Oczapowskiego 5 w Olsztynie / Kortowo. Konieczna rezerwacja sali 8:30 - 12:00