**ELEKTRORADIOLOGIA I ROK**

**STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA, STACJONARNE**

**ROK AKADEMICKI 2023/2024**

**PLAN ZAJĘĆ AKTUALNY NA DZIEŃ 04.10.2023r.   
PO TYM TERMINIE I KAŻDORAZOWO PRZED ROZPOCZĘCIEM ZAJĘĆ PROSZĘ SPRAWDZAĆ ZMIANY TERMINÓW oraz SAL W WISUSie**

**Lista sal znajduje się na ostatniej stronie planu. Sale dla przedmiotów, które nie są ujęte w legendzie,   
proszę na bieżąco sprawdzać w Wisusie**

**Zajęcia w formie online -** równoczesny udział nauczyciela i studenta w wirtualnym spotkaniu. Jest ona odpowiednikiem tradycyjnie prowadzonych zajęć, jednak realizowanych za pośrednictwem narzędzi edukacji zdalnej umożliwiających komunikację w czasie rzeczywistym (np. TEAMS)

**Zajęcia w formie e-learningu -** wcześniejsze opracowanie zajęć przez nauczyciela, udostępnienie ich do pracy w dogodnym dla studenta czasie oraz moderowanie tej pracy z wykorzystaniem narzędzi komunikacji zdalnej (LMS). Forma ta nie wymaga równoczesnej obecności obu stron w przebiegu kursu, jednak nakłada na nauczyciela obowiązek weryfikacji zdobycia przez studenta kwalifikacji przewidzianych dla danych zajęć.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| tydzień | poniedziałek | wtorek | środa | czwartek | piątek |
| 02.10.23 -06.10.23 | **8.00-9.30 Propedeutyka onkologii wykł.**  **10.15-11.45 Histologia z cytofizjologią wykł.**  **12.15-13.45 Biochemia wykł.**  **15.00-17.15 Histologia z cytofizjologią gr. 4C** | **Dzień Rektorski** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.15-14.30 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 1C**  **12.30-14.45 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 3C** | **Inauguracja Roku**  **Godz. 11.00** | **7.45-11.30 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 1A**  **7.45-11.30 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 2A**  **12.00-13.30 Budowa atomu i cząsteczki wykł.**  **13.45-15.15 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **15.45-19.30 Biochemia ćw. gr. 1,2,3,4C** |
| 09.10.23 -13.10.23 | **8.15-9.45 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.15-11.45 Histologia z cytofizjologią wykł.**  **12.45-15.00 Histologia z cytofizjologią ćw.gr. 4C**  **16.30-18.00 Aparatura elektromedyczna wykł.** | **8.00-9.30 Propedeutyka onkologii wykł.**  **12.15-13.45 Biochemia wykł.**  **15.15-17.45 Podstawy informacji naukowej ćw. gr. 1A**  **18.00-19.30 język angielski** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.15-14.30 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 2C**  **12.30-14.45 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 3C**  **15.00-17.15 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 4C** | **8.00-11.45 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 1A**  **9.30-11.45 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 4C**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A**  **14.30-16.45 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 1C** | **8.15-9.45 Psychologia wykł.**  **10.15-11.45 Histologia z cytofizjologią wykł.**  **12.45-15.00 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 2C**  **13.00-15.15 Budowa atomu i cząsteczki ćw. gr. 2A**  **15.45-19.30 Biochemia ćw. gr. 1,2,3,4C** |
| 16.10.23 -20.10.23 | **8.15-9.45 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.15-11.45 Histologia z cytofizjologią wykł.**  **13.15-15.45 Podstawy informacji naukowej ćw. gr. 1A**  **16.00-18.30 Podstawy informacji naukowej ćw. gr. 2A** | **8.00-9.30 Propedeutyka onkologii wykł.**  **12.15-13.45 Biochemia wykł.**  **14.30-16.00 język angielski**  **16.30-18.00 Aparatura elektromedyczna wykł.** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.00-14.15 Budowa atomu i cząsteczki ćw. gr. 2A**  **12.15-14.30 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 2C**  **15.00-17.15 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 3C**  **15.00-17.15 Histologia z cytofizjologią gr. 4C** | **8.00-10.15 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 3C**  **8.00-11.45 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 1A**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A**  **14.30-16.45 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 1C**  **14.30-16.45 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 2C** | **8.15-9.45 Psychologia wykł.**  **10.00-11.30 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **12.15-14.30 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 2C**  **12.15-14.30 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 4C**  **15.15-17.30 Budowa atomu i cząsteczki wykł.** |
| 23.10.23 -27.10.23 | **8.30-12.15 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 1A**  **8.00-11.45 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 2A**  **12.15-14.45 Podstawy informacji naukowej ćw. gr. 2A**  **12.45-15.00 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 2C** | **8.00-9.30 Propedeutyka onkologii wykł.**  **12.15-13.45 Biochemia wykł.**  **14.30-16.00 język angielski**  **16.30-18.00 Aparatura elektromedyczna wykł.** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.00-14.15 Budowa atomu i cząsteczki ćw. gr. 2A**  **12.00-14.15 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 2C**  **14.30-16.45 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 4C** | **7.30-9.45 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 1C**  **10.00-12.15 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 3C**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A**  **14.30-16.45 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 1C** | **8.15-9.45 Psychologia wykł.**  **10.15-11.45 Histologia z cytofizjologią wykł.**  **13.00-15.15 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 4C** |
| 30.10.23 -03.11.23 | **8.15-9.45 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.30-12.45 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 3C**  **13.30-16.30 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne wykł.** | **8.00-9.30 Propedeutyka onkologii wykł.**  **12.15-13.45 Biochemia wykł.**  **14.30-16.00 język angielski**  **16.30-18.00 Aparatura elektromedyczna wykł.** | **X** | **Dzień Rektorski** | **Dzień Rektorski** |
| 06.11.23 -10.11.23 | **8.15-9.45 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.30-12.45 Budowa atomu i cząsteczki ćw. gr. 1A**  **10.30-12.45 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 4C**  **12.45-15.00 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 3C**  **15.30-17.00 Aparatura elektromedyczna wykł.** | **8.00-9.30 Propedeutyka onkologii wykł.**  **12.15-13.45 Biochemia wykł.**  **14.30-16.00 język angielski**  **16.30-18.00 Aparatura elektromedyczna wykł.** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.00-14.15 Budowa atomu i cząsteczki ćw. gr. 2A**  **12.15-14.30 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 2C**  **15.00-17.15 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 3C**  **14.45-17.00 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 4C** | **7.30-9.45 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 1C**  **10.00-12.15 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 3C**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A**  **15.00-17.15 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 1C** | **8.15-9.45 Psychologia wykł.**  **12.45-15.00 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 2C** |
| 13.11.23 -17.11.23 | **8.15-9.45 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.30-12.45 Budowa atomu i cząsteczki ćw. gr. 1A**  **11.00-12.30 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 4C**  **13.30-15.45 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 1C**  **15.00-17.30 Podstawy informacji naukowej ćw. gr. 2A** | **8.00-9.30 Propedeutyka onkologii wykł.**  **10.00-11.30 Biochemia wykł.**  **12.30-15.00 Podstawy informacji naukowej ćw. gr. 1A**  **16.30-18.00 Aparatura elektromedyczna wykł.** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.30-14.00 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 3C** | **7.30-9.45 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 2C**  **9.30-11.45 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 1C**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1A, 2A**  **15.15-17.30 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 4C**  **18.00-19.30 język angielski** | **8.15-9.45 Psychologia wykł.**  **13.00-15.15 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 1C**  **13.00-15.15 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 2C**  **15.45-19.30 Biochemia ćw. gr. 1,2,3,4C** |
| 20.11.23 -24.11.23 | **8.15-9.45 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.30-12.45 Budowa atomu i cząsteczki ćw. gr. 1A**  **15.15-16.45 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne wykł.**  **17.00-18.30 Aparatura elektromedyczna wykł.** | **8.00-9.30 Propedeutyka onkologii wykł.**  **10.00-10.45 Biochemia wykł.**  **14.00-15.30 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego wykł.**  **16.30-18.00 Aparatura elektromedyczna wykł.** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.00-14.15 Budowa atomu i cząsteczki ćw. gr. 2A** | **7.45-10.00 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 1C**  **10.00-12.15 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 3C**  **10.30-12.00 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 1C**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A**  **16.00-17.30 język angielski** | **8.15-9.45 Psychologia wykł.**  **13.30-15.00 Histologia z cytofizjologią ćw. gr. 2C**  **15.45-19.30 Biochemia ćw. gr. 1,2,3,4C** |
| 27.11.23 -01.12.23 | **8.15-9.45 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.30-12.45 Budowa atomu i cząsteczki ćw. gr. 1A**  **15.45-17.15 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne wykł.** | **8.00-9.30 Propedeutyka onkologii wykł.**  **14.00-15.30 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego wykł.**  **16.30-18.00 Aparatura elektromedyczna wykł.** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF** | **8.15-12.00 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 1A**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A**  **15.00-16.30 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **17.00-18.30 język angielski** | **8.15-9.45 Psychologia wykł.**  **11.45-14.45 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego sem.** |
| 04.12.23 -08.12.23 | **8.30-12.15 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 1A**  **8.15-12.00 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 2A**  **13.00-14.30 Podstawy fizyki i techniki wykł.** | **8.00-9.30 Propedeutyka onkologii wykł.**  **14.00-15.30 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego wykł.**  **17.30-19.00 język angielski** | **7.45-9.15 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **9.30-11.45 WF**  **12.15-14.30 Aparatura elektromedyczna ćw. gr. 3C** | **8.15-12.00 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 1A**  **8.15-12.00 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 2A**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1A, 2A**  **16.00-17.30 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego wykł.** | **8.00-10.15 Propedeutyka onkologii ćw. gr. 1, 2C** |
| 11.12.23 -15.12.23 | **7.45-9.30 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.15-12.30 Budowa atomu i cząsteczki ćw. gr. 1A**  **15.15-16.45 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne wykł.** | **8.00-9.30 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego wykł.**  **14.30-16.00 język angielski** | **7.45-9.15 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **9.30-11.45 WF**  **14.30-17.30 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego sem.** | **8.00-11.45 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 2A**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A** | **8.00-10.15 Propedeutyka onkologii ćw. gr. 3,4C**  **11.15-15.00 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 2A**  **11.15-15.00 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 1A** |
| 18.12.23 -22.12.23 | **8.15-10.00 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.15-11.45 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne wykł.**  **12.45-16.30 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne ćw. gr. 3,4C** | **8.00-10.15 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego wykł.**  **14.30-16.00 język angielski** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.15-16.00 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 2A** | **8.15-12.00 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne ćw. gr. 1,2C**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A**  **15.00-18.00 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego sem.** | **8.00-10.15 Propedeutyka onkologii ćw. gr. 3,4C**  **11.15-15.00 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 2A**  **11.15-15.00 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 1A** |
| 25.12.23 -29.12.23 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 01.01.24-  05.01.24 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 08.01.24 -12.01.24 | **8.15-10.00 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.15-11.45 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne wykł.**  **12.45-15.45 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego sem.** | **8.15-12.00 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 2A**  **8.15-12.00 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 1A**  **13.00-16.00 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego sem.**  **17.30-19.00 język angielski** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.** | **8.15-12.00 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne ćw. gr. 3,4C**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A** | **8.00-11.45 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 2A**  **12.45-14.15 Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego wykł.** |
| 15.01.24 -19.01.24 | **8.15-10.00 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.15-11.45 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne wykł.** | **8.15-10.00 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.15-11.45 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne wykł.**  **14.30-16.00 język angielski** | **8.00-10.15 Propedeutyka onkologii ćw. gr. 1,2C** | **8.15-12.00 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 1A**  **8.15-12.00 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 2A**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A** | **8.15-12.00 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 1A**  **8.00-10.15 Propedeutyka onkologii ćw. gr. 3,4C** |
| 22.01.24 -26.01.24 | **8.15-10.00 Podstawy fizyki i techniki wykł.**  **10.15-11.45 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne wykł.** | **8.00-10.15 Propedeutyka onkologii ćw. gr. 1,2C**  **14.30-16.00 język angielski** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.30-14.45 Psychologia sem.** | **8.15-12.00 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 2A**  **8.15-12.00 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne ćw. gr. 1,2C**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A** | **8.15-9.45 Psychologia wykł.**  **10.00-12.15 Psychologia sem.** |
| 29.01.24 -02.02.24 | **8.15-9.45 Podstawy fizyki i techniki wykł.** | **8.00-10.15 Propedeutyka onkologii ćw. gr. 1,2C**  **10.30-12.45 Propedeutyka onkologii ćw. gr. 3,4C**  **14.30-16.00 język angielski** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.30-14.45 Psychologia sem.** | **8.15-12.00 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne ćw. gr. 3,4C**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A** | **8.15-9.45 Psychologia wykł.**  **11.15-13.30 Propedeutyka onkologii ćw. gr. 3,4C** |
| 05.02.24 -09.02.24 | **9.45-12.00 Patofizjologia i patomorfologia ćw. gr. 1,2C**  **12.15-16.00 Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce ćw. gr. 2A**  **12.15-16.00 Podstawy fizyki i techniki ćw. gr. 1A** | **8.00-10.15 Propedeutyka onkologii ćw. gr. 1,2C**  **14.30-16.00 język angielski** | **8.00-9.30 Anatomia prawidłowa człowieka wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.30-14.45 Psychologia sem.** | **8.15-12.00 Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne ćw. gr. 1,2C**  **12.30-14.00 Anatomia prawidłowa człowieka ćw. gr. 1,2A** | **8.15-9.45 Psychologia wykł.**  **10.00-12.15 Psychologia sem.** |
| 12.02.24 -16.02.24 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| tydzień | poniedziałek | wtorek | środa | czwartek | piątek |
| 19.02.24 - 23.02.24 | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 3,4C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie elektromedycyny ćw. gr. 1,2C**  **12.15-13.45 Biochemia w diagnostyce onkologicznej wykł.** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 3,4C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie elektromedycyny ćw. gr. 1,2C**  **14.30-16.00 Patofizjologia i patomorfologia wykł.** | **8.00-9.30 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **13.00-15.15 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii ćw. gr. 1,2,3,4C**  **18.00-19.30 język angielski** | **7.30-9.00 Fizjologia wykł.**  **9.45-11.15 Fizjologia ćw. gr. 1,2A**  **12.00-13.30 Anatomia radiologiczna wykł.**  **13.45-15.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej wykł.** | **11.15-13.30 Patofizjologia i patomorfologia ćw. gr. 3,4C** |
| 26.02.24 - 01.03.24 | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 3,4C**  **9.45-12.00 Patofizjologia i patomorfologia ćw. gr. 1,2C**  **12.15-13.45 Biochemia w diagnostyce onkologicznej wykł.** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 3,4C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie elektromedycyny ćw. gr. 1,2C**  **12.45-14.15 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne wykł.**  **14.30-16.00 Patofizjologia i patomorfologia wykł.** | **8.00-9.30 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **13.00-15.15 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii ćw. gr. 1,2,3,4C**  **18.00-19.30 język angielski** | **7.30-9.00 Fizjologia wykł.**  **9.45-11.15 Fizjologia ćw. gr. 1,2A**  **12.00-13.30 Anatomia radiologiczna wykł.**  **13.45-15.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej wykł.**  **15.45-17.15 Rentgenodiagnostyka i diagnostyka obrazowa – ewidencja i kodowanie świadczeń wykł.** | **11.15-13.30 Patofizjologia i patomorfologia ćw. gr. 3,4C**  **14.15-15.45 Biochemia w diagnostyce onkologicznej wykł.** |
| 04.03.24 - 08.03.24 | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 3,4C**  **9.45-12.00 Patofizjologia i patomorfologia ćw. gr. 1,2C**  **12.15-13.45 Biochemia w diagnostyce onkologicznej wykł.** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 3,4C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie elektromedycyny ćw. gr. 1,2C**  **12.45-14.15 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne wykł.**  **14.30-16.00 Patofizjologia i patomorfologia wykł.** | **8.00-9.30 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **13.00-15.15 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii ćw. gr. 1,2,3,4C**  **15.45-17.15 Rentgenodiagnostyka i diagnostyka obrazowa – ewidencja i kodowanie świadczeń wykł.**  **18.00-19.30 język angielski** | **7.30-9.00 Fizjologia wykł.**  **9.45-11.15 Fizjologia ćw. gr. 1,2A**  **12.00-13.30 Anatomia radiologiczna wykł.**  **13.45-15.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej wykł.**  **15.45-18.00 Rentgenodiagnostyka i diagnostyka obrazowa – ewidencja i kodowanie świadczeń wykł.** | **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie USG ćw. gr. 2C**  **11.15-13.30 Patofizjologia i patomorfologia ćw. gr. 3,4C**  **11.15-15.00 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 1C** |
| 11.03.24 - 15.03.24 | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 3,4C**  **9.45-12.00 Patofizjologia i patomorfologia ćw. gr. 1,2C**  **12.15-13.45 Biochemia w diagnostyce onkologicznej wykł.** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 3,4C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie USG ćw. gr. 1C**  **12.45-14.15 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne wykł.**  **14.30-16.00 Patofizjologia i patomorfologia wykł.**  **16.30-19.00 Rentgenodiagnostyka i diagnostyka obrazowa – ewidencja i kodowanie świadczeń ćw. gr. 1,2A** | **8.00-9.30 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **13.00-15.15 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii ćw. gr. 1,2,3,4C**  **18.00-19.30 język angielski** | **7.30-9.00 Fizjologia wykł.**  **9.45-11.15 Fizjologia ćw. gr. 1,2A**  **12.00-13.30 Anatomia radiologiczna wykł.**  **13.45-15.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej wykł.**  **15.45-18.15 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 3,4C** | **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie USG ćw. gr. 2C**  **11.15-13.30 Patofizjologia i patomorfologia ćw. gr. 3,4C**  **11.15-15.00 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 1C** |
| 18.03.24 - 22.03.24 | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 1,2C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie elektromedycyny ćw. gr. 3,4C**  **14.15-18.00 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 1C** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 3,4C**  **9.45-12.00 Patofizjologia i patomorfologia ćw. gr. 1,2C**  **12.45-14.15 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne wykł.**  **14.30-16.00 Patofizjologia i patomorfologia wykł.**  **16.30-19.00 Rentgenodiagnostyka i diagnostyka obrazowa – ewidencja i kodowanie świadczeń ćw. gr. 1,2A** | **8.00-9.30 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **13.00-15.15 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii ćw. gr. 1,2,3,4C**  **18.00-19.30 język angielski** | **7.30-9.00 Fizjologia wykł.**  **9.45-11.15 Fizjologia ćw. gr. 1,2A**  **12.00-13.30 Anatomia radiologiczna wykł.**  **13.45-15.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej wykł.**  **15.45-18.15 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 3,4C** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 3,4C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie USG ćw. gr. 1C**  **12.30-14.45 Biochemia w diagnostyce onkologicznej wykł.** |
| 25.03.24 - 29.03.24 | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 1,2C**  **9.45-12.00 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne ćw. gr. 3,4C**  **12.15-13.45 Biochemia w diagnostyce onkologicznej wykł.**  **14.15-18.00 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 1C** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 1,2C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie elektromedycyny ćw. gr. 3,4C**  **12.45-14.15 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne wykł.**  **14.30-16.00 Patofizjologia i patomorfologia wykł.** | **X** | **X** | **X** |
| 01.04.24 - 05.04.24 | **X** | **X** | **8.00-9.30 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **13.00-15.15 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii ćw. gr. 1,2,3,4C**  **18.00-19.30 język angielski** | **7.30-9.00 Fizjologia wykł.**  **9.45-11.15 Fizjologia ćw. gr. 1,2A**  **12.00-13.30 Anatomia radiologiczna wykł.**  **13.45-15.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej wykł.**  **15.45-18.15 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 3,4C** | **11.15-13.30 Patofizjologia i patomorfologia ćw. gr. 3,4C**  **11.15-15.00 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 1C** |
| 08.04.24 - 12.04.24 | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 1,2C**  **9.45-12.00 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne ćw. gr. 3,4C**  **14.15-18.00 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 4C** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 1,2C**  **9.45-12.00 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne ćw. gr. 3,4C**  **14.30-16.00 Patofizjologia i patomorfologia wykł.**  **16.30-19.00 Rentgenodiagnostyka i diagnostyka obrazowa – ewidencja i kodowanie świadczeń ćw. gr. 1,2A** | **8.00-9.30 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **13.00-15.15 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii ćw. gr. 1,2,3,4C**  **18.00-19.30 język angielski** | **7.30-9.45 Fizjologia wykł.**  **10.30-12.00 Fizjologia ćw. gr. 1,2A**  **12.30-14.00 Anatomia radiologiczna wykł.** | **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie USG ćw. gr. 4C**  **11.15-15.00 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 1C** |
| 15.04.24 - 19.04.24 | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 1,2C**  **9.45-12.00 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne ćw. gr. 3,4C**  **14.15-18.00 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 4C** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 1,2C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie elektromedycyny ćw. gr. 3,4C**  **14.30-16.00 Patofizjologia i patomorfologia wykł.** | **8.00-9.30 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **13.00-15.15 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii ćw. gr. 1,2,3,4C**  **18.00-19.30 język angielski** | **8.00-9.30 Fizjologia ćw. gr. 1,2A**  **12.00-13.30 Anatomia radiologiczna wykł.**  **13.45-15.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej wykł.**  **15.45-18.15 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 3,4C** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 1,2C**  **9.45-12.00 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne ćw. gr. 3,4C** |
| 22.04.24 - 26.04.24 | **8.15-9.45 Anatomia radiologiczna wykł.**  **10.00-11.30 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej wykł.**  **12.00-13.30 Promieniowanie jonizujące w medycynie wykł.**  **14.45-18.30 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 4C** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 1,2C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie elektromedycyny ćw. gr. 3,4C**  **14.30-16.00 Patofizjologia i patomorfologia wykł.** | **8.00-9.30 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **13.00-15.15 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii ćw. gr. 1,2,3,4C**  **18.00-19.30 język angielski** | **8.00-9.30 Fizjologia ćw. gr. 1,2A**  **12.00-13.30 Anatomia radiologiczna wykł.**  **13.45-15.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej wykł.**  **15.45-18.15 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 3,4C** | **8.00-11.45 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 2C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie USG ćw. gr. 3C** |
| 29.04.24 - 03.05.24 | **8.15-9.45 Anatomia radiologiczna wykł.**  **12.00-13.30 Promieniowanie jonizujące w medycynie wykł.**  **14.15-18.00 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 4C** | **8.00-11.45 Praktyka w zakresie elektromedycyny gr. 1,2C**  **14.30-16.00 Patofizjologia i patomorfologia wykł.** | **X** | **X** | **X** |
| 06.05.24 - 10.05.24 | **8.15-9.45 Anatomia radiologiczna wykł.**  **12.00-13.30 Promieniowanie jonizujące w medycynie wykł.** | **8.15-9.45 Anatomia radiologiczna wykł.**  **11.45-13.15 Promieniowanie jonizujące w medycynie wykł.**  **13.30-16.00 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 1,2C**  **13.30-17.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 3C** | **8.00-9.30 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **13.00-15.15 Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii ćw. gr. 1,2,3,4C**  **18.00-19.30 język angielski** | **8.00-9.30 Fizjologia ćw. gr. 1,2A**  **12.00-13.30 Anatomia radiologiczna wykł.**  **15.30-18.00 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 3,4C** | **8.00-11.45 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 2C**  **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie USG ćw. gr. 4C** |
| 13.05.24 - 17.05.24 | **8.15-9.45 Anatomia radiologiczna wykł.**  **12.00-13.30 Promieniowanie jonizujące w medycynie wykł.** | **8.15-9.45 Anatomia radiologiczna wykł.**  **11.45-13.15 Promieniowanie jonizujące w medycynie wykł.**  **13.30-16.00 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 1,2C**  **13.30-17.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 3C** | **Dzień Rektorski** | **8.15-12.00 Anatomia radiologiczna ćw. gr. 1,2A**  **12.15-14.30 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne ćw. gr. 1,2C**  **15.00-17.15 Promieniowanie jonizujące w medycynie ćw. gr. 1A** | **8.15-12.00 Nauka zawodu licencjata w zakresie USG ćw. gr. 3C**  **8.00-11.45 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 4C** |
| 20.05.24 - 24.05.24 | **8.15-9.45 Anatomia radiologiczna wykł.**  **12.00-13.30 Promieniowanie jonizujące w medycynie wykł.** | **8.15-9.45 Anatomia radiologiczna wykł.**  **11.45-13.15 Promieniowanie jonizujące w medycynie wykł.**  **13.30-16.00 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 1,2C**  **13.30-17.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 3C** | **10.00-11.30 WF**  **12.45-15.00 Promieniowanie jonizujące w medycynie ćw. gr. 2A**  **18.00-19.30 język angielski** | **12.45-15.00 Promieniowanie jonizujące w medycynie ćw. gr. 2A** | **8.00-11.45 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 2C** |
| 27.05.24 - 31.05.24 | **8.15-9.45 Pierwsza pomoc wykł.**  **10.30-13.00 Pierwsza pomoc ćw. gr. 1A**  **14.15-18.00 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 4C** | **8.15-9.45 Anatomia radiologiczna wykł.**  **11.45-13.15 Promieniowanie jonizujące w medycynie wykł.**  **13.30-16.00 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 1,2C**  **13.30-17.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 3C** | **10.00-11.30 WF**  **12.45-15.00 Promieniowanie jonizujące w medycynie ćw. gr. 2A**  **18.00-19.30 język angielski** | **X** | **Dzień Rektorski** |
| 03.06.24 - 07.06.24 | **8.00-10.30 Pierwsza pomoc ćw. gr. 1A**  **11.00-14.45 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 2C** | **10.00-11.30 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej wykł.**  **11.45-13.15 Promieniowanie jonizujące w medycynie wykł.**  **13.30-16.00 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 1,2C**  **13.30-17.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 3C** | **10.00-11.30 WF**  **12.45-15.00 Promieniowanie jonizujące w medycynie ćw. gr. 2A**  **18.00-19.30 język angielski** | **8.15-12.00 Anatomia radiologiczna ćw. gr. 1,2A**  **12.15-14.30 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne ćw. gr. 1,2C**  **15.00-17.15 Promieniowanie jonizujące w medycynie ćw. gr. 1A** | **8.00-11.45 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 2C** |
| 10.06.24 - 14.06.24 |  | **8.15-9.45 Pierwsza pomoc wykł.**  **10.30-13.00 Pierwsza pomoc ćw. gr. 1A**  **13.30-16.00 Biochemia w diagnostyce onkologicznej ćw. gr. 1,2C**  **13.30-17.15 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 3C** | **8.00-9.30 Pierwsza pomoc wykł.**  **10.00-11.30 WF**  **12.45-15.00 Promieniowanie jonizujące w medycynie ćw. gr. 2A**  **18.00-19.30 język angielski** | **8.15-12.00 Anatomia radiologiczna ćw. gr. 1,2A**  **12.15-14.30 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne ćw. gr. 1,2C**  **15.00-17.15 Promieniowanie jonizujące w medycynie ćw. gr. 1A** | **8.00-11.45 Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej ćw. gr. 2C** |
| 17.06.24 - 21.06.24 |  | **8.15-12.00 Anatomia radiologiczna ćw. gr. 1,2A**  **12.15-14.30 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne ćw. gr. 1,2C**  **14.45-17.00 Promieniowanie jonizujące w medycynie ćw. gr. 1A**  **14.45-17.15 Pierwsza pomoc ćw. gr. 2A** | **8.00-9.30 Pierwsza pomoc wykł.**  **10.00-11.30 WF** | **8.15-12.00 Anatomia radiologiczna ćw. gr. 1,2A**  **12.15-14.30 Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne ćw. gr. 1,2C**  **14.45-17.00 Promieniowanie jonizujące w medycynie ćw. gr. 1A**  **17.30-20.00 Pierwsza pomoc ćw. gr. 2A** |  |
| 24.06.24 - 28.06.24 |  | **8.15-12.00 Anatomia radiologiczna ćw. gr. 1,2A**  **13.30-16.00 Pierwsza pomoc ćw. gr. 2A** |  |  |  |

**03.10.2023, 02.11.2023 03.11.2023, 02.05.2024, 15.05.2024, 31.05.2024 Dni rektorskie**

**23.12.2023 - 07.01.2024 Przerwa świąteczna (wakacje zimowe)**

**12.02.2024 - 18.02.2024 Przerwa semestralna**

**27.03.2024 – 02.04.2024 Przerwa świąteczna (wakacje wiosenne)**

**15.05.2024 Dzień Kultury Fizycznej**

**30.05.2024 Boże Ciało**

* Skład grup ćwiczeniowych jest umieszczony na stronie UCOS obok planu

Legenda - lista sal:

Anatomia prawidłowa człowieka - Collegium Anatomicum; Ul. Święcickiego 6  
sala: Sale ćwiczeń Katedry i Zakładu Anatomii Prawidłowej (od 1 do 8) - Zakład Anatomii Prawidłowej

Anatomia radiologiczna – Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
sale ćwiczeń Katedry i Zakładu Elektroradiologii

Aparatura elektromedyczna - Zakład Bioniki i Bioimpedancji; Parkowa 2  
sala: sala nr 3 - Zakład Bioniki i Eksperymentalnej Biologii Medycznej

Aparatura w rentgenodiagnostyce i diagnostyce obrazowej – Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15

sala: Rotunda D001 – Katedra i Zakład Elektroradiologii

wykłady 38 h (w tym 18 h e-learning)

Biochemia - Centrum Biologii Medycznej; ul. Rokietnicka 8  
sala: pracownie chemiczne nr 2070-2073 - Katedra Biologii i Ochrony Środowiska

Biochemia w diagnostyce onkologicznej - Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
sale ćwiczeń Katedry i Zakładu Elektroradiologii

Budowa atomu i cząsteczki - Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
sala: 3071  
wykłady: 20 h – w tym 15 h e-learning

Diagnostyka elektromedyczna – wskazania kliniczne - Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
sala: 1325, 3071, 6051

Fizjologia – Collegium Anatomicum; ul. Święcickiego 6  
sala: 21 – Katedra i Zakład Fizjologii

Histologia z cytofizjologią - Centrum Biologii Medycznej; ul. Rokietnicka 8  
sala: 1077, 1078 - Katedra i Zakład Biologii Komórki

Wykłady: 15 h - w tym 5 h e-learning

Medycyna nuklearna – diagnostyka – podstawy kliniczne – Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
Zakład medycyny nuklearnej  
wykłady: 20 h - w tym 10 h e-learning

Nauka zawodu licencjata w zakresie elektromedycyny - Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
sale ćwiczeń Katedry i Zakładu Elektroradiologii

Nauka zawodu licencjata w zakresie USG – Klinika Chirurgii Naczyniowej, Wewnątrznaczyniowej, Angiologii i Flebologii, ul. Długa ½, piętro 1, pok. 146

Patofizjologia i patomorfologia - Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
sala: 3071, 6051, sale ćwiczeń Katedry i Zakładu Elektroradiologii

Pierwsza pomoc – Collegium im. Adama Wrzoska; ul. Rokietnicka 7  
sala: 040 lub 5.32 – Zespół ds. bazy dydaktycznej

Podstawy fizyki i techniki - Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
sala: 1325, 6051, 6052

Podstawy informacji naukowej - Centrum Biologii Medycznej; ul. Rokietnicka 8  
sala: 1016 KOMPUTEROWA – Zespół ds. bazy dydaktycznej

Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego – Collegium Anatomicum; ul. Święcickiego 6  
sala: 315 lub 313 – Katedra i Zakład Profilaktyki Zdrowotnej

Podstawy zastosowań matematyki w elektroradiologii – Collegium Heliodori Święcicki; ul. Grunwaldzka 6  
sale ćwiczeń Zakładu Biofizyki (sala 125, 126, 141, 142) – Zakład Biofizyki

Promieniowanie jonizujące w medycynie - Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
sala: 1325 - Katedra i Zakład Elektroradiologii

Propedeutyka onkologii - Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
sala: Rotunda D001 – Katedra i Zakład Elektroradiologii

Psychologia – Centrum Stomatologii; ul. Bukowska 70  
sala: A202, A210 - Zespół ds. bazy dydaktycznej

Rentgenodiagnostyka i diagnostyka obrazowa – ewidencja i kodowanie świadczeń - Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
sala: 1325, 6052 – Katedra i Zakład Elektroradiologii

Zasady pomiarów i analiza błędów w rentgenodiagnostyce – Wielkopolskie Centrum Onkologii; ul. Garbary 15  
sala: RotundaD001 - Katedra i Zakład Elektroradiologii  
wykłady: 15 h e-learning