|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FACULTY OF MEDICINE**  **SEMINARS** | | |
| Sem 1 | Physics and biophysics. | Dr hab. W. Podraza |
| Sem 2 | **Students Presentation I.** | Dr hab. W. Podraza |
| Sem 3 | Spectroscopy I. | Dr K. Jezierska |
| Sem 4 | Spectroscopy II /microscopy. | Dr K. Jezierska |
| Sem 5 | Influence of physical factors on human body. | Dr hab. W. Podraza |
| Sem 6 | Ionizing radiation I | Dr hab. W. Podraza |
| Sem 7 | Ionizing radiation II (calculations) | Dr hab. W. Podraza |
| Sem 8 (1h) | Medical diagnostics I | Dr K. Jezierska |
| Sem 9 | Ultrasound in medicine. | Dr hab. W. Podraza |
| Sem 10 | Biophysics of the process of hearing and seeing. | Dr M. Łukowiak |
| Sem 11 | **Students Presentation I** | Dr K. Jezierska |
| Sem 12 | Spectroscopy II / microscopy. | Dr K. Jezierska |
| Sem 13 | Medical diagnostics II | Dr K. Jezierska |
| Sem 14 | CREDIT | Dr K. Jezierska |
| Sem 15 | Lasers, photometry and optical fibers. | Dr K. Jezierska |
| Sem 16 | Radiotheraphy. | Dr K. Jezierska |
| Sem 17 | Ionizing radiation | Dr hab. W. Podraza |
| Sem 18 | Lungs and breathing. | Dr hab. W. Podraza |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LEKARSKI**  **WYKŁADY** | | | |
| W1 | Współczesne metody obrazowania I | Dr K. Jezierska | |
| W2 | Lasery i ich zastosowania w medycynie. | Dr K. Jezierska | |
| W3 | Wpływ czynników fizycznych na organizm człowieka. | Dr K. Jezierska | |
| W4 | Promieniowanie jonizujące. | Dr hab. W. Podraza | |
| W5 | Elektrofizjologiczne badania mózgu. | Dr hab. W. Podraza | |
| W6 | Biofizyka układu oddechowego. | Dr hab. W. Podraza | |
| W7 | Biofizyka słuchu. | Dr hab. W. Podraza | |
| W8 | Biofizyka procesu widzenia. | Dr M. Łukowiak | |
| W9 | ZALICZENIE | Dr K. Jezierska | |
| W10 | Techniki ultradźwiękowe – podstawy, zastosowanie diagnostyczne i terapeutyczne. | Dr hab. W. Podraza | |
| W11 | Biofizyka układu krążenia | Dr hab. W. Podraza | |
| W12 | Radioterapia i ochrona radiologiczna. | Dr K. Jezierska | |
| W13 (1h) | Współczesne metody obrazowania II. | Dr K. Jezierska | |
| **SEMINARIA** | | | |
| SEM1 | **Fizyka w medycynie (Prezentacje własne)** | Dr hab. W. Podraza |  |
| SEM2 | Promieniowanie jonizując | Dr hab. W. Podraza |  |
| SEM3 | Mikroskopia/spektroskopia I | Dr K. Jezierska |  |
| SEM4 | **Fizyka w medycynie (Prezentacje własne)** | Dr K. Jezierska |  |
| SEM5 | Spektroskopia I | Dr K. Jezierska |  |