**Plan zajęć z przedmiotu Rehabilitacja; Rok: IV: 2022 / 2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **WYKŁADY W TEAMS** | **PROWADZĄCA** |
| **PO ŚWIĘTACH WIELKANOCNYCH NA AULI ( NIE ON LINE) – termin do ustalenia ze studentami** | **Dr n. zdr. Aleksandra Bitnec – Jasienko,** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PONIEDZIAŁEK** | | **ŚRODA** | | **CZWARTEK** | | **PIĄTEK** | |
| **Data** | **S2**  **13.00 – 14.30** | **Data** | **S3**  **13.00 – 14.30** | **Data** | **S4**  **13.00 – 14.30** | **Data** | **S1**  **13.15 – 14.45** |
| **20.02** | **1** | **22.02** | **1** | **23.02** | **1** | **24.02** | **1** |
| **27.02** | **2** | **01.03** | **2** | **02.03** | **2** | **03.03** | **2** |
| **06.03** | **3** | **08.03** | **3** | **09.03** | **3** | **10.03** | **3** |
| **13.03** | **4** | **15.03** | **4** | **16.03** | **4** | **17.03** | **4** |
| **20.03** | **5** | **22.03** | **5** | **23.03** | **5** | **24.03** | **5** |
| **27.03** | **6** | **29.03** | **6** | **30.03** | **6** | **31.03** | **6** |
| **03.04** | **7** | **05.04** | **7** | **06.04** | **7** | **14.04** | **7** |
| **17.04** | **8** | **19.04** | **8** | **20.04** | **8** | **21.04** | **8** |
| **24.04** | **12** | **26.04** | **12** | **27.04** | **12** | **28.04** | **12** |
| **08.05** | **10** | **10.05** | **10** | **04.05** | **10** | **05.05** | **10** |
| **15.05** | **11** | **17.05** | **11** | **11.05** | **11** | **12.05** | **11** |
| **22.05** | **9** | **24.05** | **9** | **18.05** | **9** | **19.05** | **9** |
| **29.05** | **13** | **31.05** | **13** | **25.05** | **13** | **02.06** | **13** |
| **05.06** | **14** | **07.06** | **14** | **01.06** | **14** | **16.06** | **14** |

**Prowadzący :**

**Dr hab. n. med. Danuta Lietz – Kijak, Dr n. med. Helena Gronwald, lek. dent. Adam Garstka**

**TEMATYKA SEMINARIÓW**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wprowadzenie w zagadnienia fizykoterapii i fizykodiagnostyki. Pojęcia związane ze zdrowiem i niepełnosprawnością. Planowanie rehabilitacji. Przeciwwskazania do zastosowania fizykoterapii. Powikłania w przebiegu leczenia stomatologicznego** |
|  | **Diagnostyka choroby próchnicowej zębów (DiagnoCAM, DiagnoDENT, DiagnoDENT pen). Diagnostyka laserowa, diodowa i laseroterapia. Podział i sposoby wykorzystania w stomatologii. Wybór aparatu i jego obsługa.** |
|  | **Elektrodiagnostyka i elektroterapia w stomatologii. Badanie elektropotencjałów w jamie ustnej oraz lepkości i rozciągliwości śliny. Testy elektryczne czucia powierzchownego - diagnostyka czucia skóry twarzy, warg, języka, błon śluzowych. Jonoforeza profilaktyczna i lecznicza. Kauter, elektrokoagulacja, elektrotomia, elektrofulguracja. Ultradźwięki i możliwości wykorzystania w stomatologii/ Wybór aparatu i jego obsługa** |
|  | **Ozonoterapia w stomatologii i w medycynie. Tlenoterapia. Wybór aparatu i jego obsługa. Profilaktyka, leczenie i współdziałanie z leczeniem farmakologicznym. Szczególne zastosowanie w wybranych specjalnościach stomatologicznych.** |
|  | **Abrazja powietrzna – kinetyczna metoda profilaktyczno-preparacyjna: zasada działania, wpływ na tkanki i materiały, wskazania i przeciwskazania, zalety i wady, zastosowanie w stomatologii zachowawczej, dziecięcej, protetyce, ortodoncji, periodontologii. Piaskarki powietrzne i wodno-powietrzne.** |
|  | **Fizykoterapia polem elektromagnetycznym o niskich częstotliwościach –magnetostymulacja. Różnica między magnetoterapią a magnetostymulacją. Zabiegi profilaktyczne, lecznicze. Skuteczność zabiegów magnetostymulacji stałopolowej i zmiennopolowe. System Viofor JPS. Wybór aparatu i jego obsługa.** |
|  | **Diagnostyka i terapia światłem wykorzystywana w stomatologii. Pileroterapia, ledoterapia, magnetolaseroterapia, magnetoledoterapia jako jedna z form leczenia skojarzonego, synergizm czynników fizykalnych. Wybór aparatu i jego obsługa** |
|  | **Tansegracja i współzależność wad postawy i zaburzeń czynnościowych układu ruchowego narządu żucia. Wprowadzenie** |
|  | **Zastosowanie pedobarografii, podoskaningu i podoskopu w ocenie związków tensegracyjnych między stawem skroniowo-żuchwowym a architekturą stopy** |
|  | **Diagnostyka fluorescencyjna a fotodynamiczna z użyciem światła niebieskiego stanów zapalnych i chorób przed- i nowotworowych błony śluzowej jamy ustnej. Wybór aparatu i jego obsługa.** |
|  | **Laseroterapia w stomatologii . Synergia pola elektromagnetycznego i światła laserowego wykorzystana w powikłaniach stomatognatycznych. Wybór aparatu i jego obsługa.** |
|  | **Krioterapia w stomatologii. Termodiagnostyka, termografia, termometria i termoterapia, Wybór aparatu i jego obsługa.** |
|  | **Kinesiotyping i diagnostyka funkcjonalna, jako dowód wykorzystania fizjoterapii w stomatologii. Fizjoterapia w zaburzeniach stawu s-ż, terapia manualna i jej rola.** |
|  | **Kliniczna manifestacja powikłań stomatologicznych i możliwości lich eliminacja metodami fizykalnymi. Umiejętność wyboru metody i ocena jej skuteczności w procesie rehabilitacji.** |

***Literatura:***

Mika T.: Fizykoterapia, PZWL, 2001

Kinalski R.: Kompendium rehabilitacji i fizjoterapii, wyd. Urban & Partner, 2002

Bauer A., Wiecheć M.: Przewodnik metodyczny po wybranych zabiegach fizykalnych. Markmed Rehabilitacja S.C. Wydanie III. Wrocław. 2012.

Opalko K., Sieroń A. (red): Zmienne pola magnetyczne w stomatologii i okulistyce, wyd. Alfa Medica Press, 2009.

Organa J., Opalko K.: Abrazja w stomatologii. Praktyczne kompendium. Wyd. Czelej. Wyd. I. Lublin.2013.

Margielewicz J., Kijak E., Lipski T. ,i wsp.: Badanie modelowe równowagi biostatycznej narządu żucia człowieka. Centrum Inżynierii Biomedycznej. Gliwice 2012.

Śliwiński Z., Krajczy M.: Dynamiczne plastrowanie. Podręcznik. Kinesiology Taping. Markmed Rehabilitacja S.C. Wyd. I. Wrocław 2014.

Sieroń A., Cieślar G.: Pola magnetyczne i światło w medycynie i fizjoterapii. Alfa Medica Press. Bielsko-Biała 2013, wyd.1.

Sieroń A., Stręk W.: Diagnostyka i terapia fotodynamiczna; Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner. 2012.

Artykuły Katedry i Zakładu Propedeutyki i Fizykodiagnostyki Stomatologicznej –> Baza Bibliografii PUM