**Plan zajęć z przedmiotu Rehabilitacja; Rok: IV: 2023 / 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WYKŁADY – SALA KOPERNIK.** | **E – LEARNING**  | **WYKŁADOWCA** |
| **14.03.2024: 17.00 – 18.30** | **2 h** | **mgr Krzysztof Konior** |
| **Zastosowanie pedobarografii, podoskaningu i podoskopu w ocenie związków tensegracyjnych między stawem skroniowo-żuchwowym a architekturą stopy** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PONIEDZIAŁEK** | **WTOREK** | **CZWARTEK** | **PIĄTEK** |
| **Data** | **S4****13.00 – 14.30** | **Data** | **S1****08.30 – 10.00** | **Data** | **S2****10.30 – 12.00** | **Data** | **S3****08.30 – 10.00** | **S5****10.30 – 12.00** |
| **26.02** | **1** | **27.02** | **1** | **29.02** | **1** | **23.02** | **1** | **1** |
| **04.03** | **2** | **05.03** | **2** | **07.03** | **2** | **01.03** | **2** | **2** |
| **11.03** | **3** | **12.03** | **3** | **14.03** | **3** | **08.03** | **3** | **3** |
| **18.03** | **4** | **19.03** | **4** | **21.03** | **4** | **15.03** | **4** | **4** |
| **25.03** | **5** | **26.03** | **5** | **28.03** | **5** | **22.03** | **5** | **5** |
| **08.04** | **6** | **09.04** | **6** | **04.04** | **6** | **05.04** | **6** | **6** |
| **15.04** | **7** | **16.04** | **7** | **11.04** | **7** | **12.04** | **7** | **7** |
| **22.04** | **8** | **23.04** | **8** | **18.04** | **8** | **19.04** | **8** | **8** |
| **29.04** | **9** | **30.04** | **9** | **25.04** | **9** | **26.04** | **9** | **9** |
| **06.05** | **10** | **07.05** | **10** | **09.05** | **10** | **10.05** | **10** | **10** |
| **13.05** | **11** | **14.05** | **11** | **16.05** | **11** | **24.05** | **11** | **11** |
| **20.05** | **12** | **21.05** | **12** | **23.05** | **12** | **07.06** | **12** | **12** |
| **27.05** | **13** | **28.05** | **13** | **06.06** | **13** | **14.06** | **13** | **13** |
| **03.06** | **14** | **04.06** | **14** | **13.06** | **14** | **21.06** | **14** | **14** |

**Prowadzący :**

**Dr hab. n. med. Danuta Lietz – Kijak, Dr n. med. Helena Gronwald**

**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** |
|  | **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.**  |
|  | **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.** |
|  | **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** |
|  | **Kinesiotyping i diagnostyka funkcjonalna, jako dowód wykorzystania fizjoterapii w stomatologii.** |
|  | **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.** |
|  | **Fizjoterapia w zaburzeniach stawu s-ż, terapia manualna i jej rola. Rehabilitacja stomatognatyczna w przebiegu zaburzeń czynnościowych układu ruchowego narządu żucia.**  |
|  | **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