

DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTKI

1. Działalność dydaktyczno-wychowawcza

- Anatomia i Fizjologia narządu żucia dla I roku Wydziału Medycyny i Stomatologii
- Materiałoznawstwo i sprzęt stomatologiczny dla II roku Wydziału Medycyny i Stomatologii
- Zarządzanie i Ekonomia dla II roku Wydziału Medycyny i Stomatologii
- Rehabilitacja dla IV roku Wydziału Medycyny i Stomatologii
- Studenckie Koło Naukowe STO - MATER - FIZ
 - opiekunowie koła:
 - dr hab. n. med. Danuta Lietz - Kijak
 - dr n. med. Helena Gronwald

2. Działalność naukowo-badawcza

1. Fizykodiagnostyka i fizykoterapia stomatologiczna
 1. abrazja powietrzna - w leczeniu choroby próchnicowej i profilaktyce przyzębia brzeżnego
 2. ozonoterpia
 - w profilaktyce choroby próchnicowej
 - w leczeniu tkanek miękkich
 - w leczeniu endodontycznym
 - w leczeniu chorób przyzębia
 3. magnetostymulacja - wykorzystywana w leczeniu powikłań stomatologicznych (stomatologia zachowawcza, dziecięca, ortodoncja, protetyka, chirurgia stomatologiczna)
 4. magnetoledoterapia - wykorzystywana w leczeniu powikłań stomatologicznych
 5. magnetolaseroterapia - badania pilotażowe
 6. fizykodiagnostyka w stomatologii
 - tkanek zęba
 - stawu skroniowo-żuchwowego
 - środowiska jamy ustnej
2. Metabolizm fluoru (F), magnezu (Mg), wapnia (Ca) w tkankach zęba
3. Badania materiałowe tkanek twardych zęba oraz wybranych materiałów stomatologicznych.

Zasadnicza problematyka naukowa

- możliwości diagnostyczne w stomatologii przy użyciu nowoczesnych aparatów diagnostycznych
- wykorzystanie fizykalnych metod leczenia i rehabilitacji w stomatologii

Najbliższe plany naukowo-badawcze

- kontynuacja badań prowadzonych aktualnie

Działalność medyczno-usługowa

- fizykoterapia i fizykodiagnostyka stomatologiczna
- leczenie zachowawcze-endodoncja i stomatologia kosmetyczna
- leczenie ortodontyczne
- podstawowe leczenie chirurgiczne
- podstawowe leczenie protetyczne

Współpraca prowadzona z innymi jednostkami

- Katedra i Zakład Biochemii i Chemii Medycznej PUM
- Katedra i Zakład Radiologii Ogólnej i Stomatologicznej PUM
- Katedra i Zakład Żywienia Człowieka i Metabolomiki PUM
- Katedra i Zakład Biochemii i Chemii Medycznej PUM
- Katedra i Zakład Radiologii Ogólnej i Stomatologicznej PUM
- Katedra Mikrobiologii, Immunologii i Medycyny Laboratoryjnej
- Zakład Anatomii Prawidłowej PUM
- Zakład Fizyki Medycznej PUM
- Katedra i Zakład Angiologii Chorób Wewnętrznych i Fizjoterapii ŚUM Bytom
- Katedra Biofizyki AM Poznań
- Instytut Fizjoterapii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach
- Wydział Fizjoterapii Politechniki Opolskiej
- Sekcja Fizykodiagnostyki i Fizjoterapii Stomatologicznej Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii od 2009r.
- Firma Med & Live