Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Sylabus Przedmiotu

Dental surgery

Wydział	Kierunek	Specjalność	Kod przedmiotu
Centrum Nauczania w Języku Angielskim	Lekarsko-dentystyczny	-	5DD/S/J/3/74

1. INFORMACJE OGÓLNE

Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmotu nadrzędnego/modułu	Rok akademicki	Rok studiów
Dental surgery	-	2026 / 2027	Trzeci
Semestr	**Rok naboru**	**Profil kształcenia**	**Poziom studiów**
5 , 6	2024 / 2025	-	anglojęzyczne
Tryb studiów	**Język wykładowy**	**Rodzaj przedmiotu**	**Koordynator przedmiotu**
Anglojęzyczne	angielski	Zajęcia obowiązkowe	Błochowiak Katarzyna, dr hab. n. med. (p009591)
Koordynator przedmiotu nadrzędnego/modułu	**Osoba zaliczająca**	**Osoby prowadzące**	
-	Błochowiak Katarzyna, dr hab. n. med. (p009591)		

2. CELE KSZTAŁCENIA. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MODUŁU/PRZEDMIOTU

C.W5 know the basics of disinfection, sterilization and aseptic proceedings
C.W23 know the dental surgery equipment and instruments used in dental procedures;
F.W16. know the principles of anaesthesia in dental procedures and basic pharmacological agents;
F.U2. Carry out a dental physical examination of the patient
F.U1. Conduct a medical interview with the patient or the patient's family;
F. U9. Determine the indications and contraindications for performing a specific dental procedure;
F. U7. Know the procedures in case of local and systemic complications during dental procedures and after dental procedures;

3. WYMAGANIA WSTĘPNE

Basic information in the anatomy of the head and neck and the physiology of nerve conduction
A.W1. demonstrate knowledge of the structures of the human body: cells, tissues, organs and systems, with particular emphasis on the stomatognathic system
A.W3. know the structure of the human body in the topographic and functional approach
A.W4. understand the role of the nervous system in the functioning of particular organs

4. TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE:

Lectures:
1. Asepsis and antisepsis
2. Indication and contraindication for teeth extraction
3. Local anesthesia - basic techniques
4. Chemical agents used in local anesthesia and complications after anesthesia
5. Tooth extraction techniques
6. Complications of tooth extraction part 1
7. Complications of tooth extraction part 2
8. Antibiotics in oral surgery
9. Surgical flap design and suturing
10.Tooth impaction
11. Surgical procedures in compromised patients

Practical course
Students gain basic knowledge and experience in surgical instrumentation and their fundamental application, the position of the patients in the chair and the position of the surgeon, the surgeon’s hands. The armamentarium and movements necessary to extract each tooth are discussed in detail.

5. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

EFEKTY UCZENIA SIĘ - PO ZAKOŃCZENIU ZAJĘĆ STUDENT OSIĄGNIE W ZAKRESIE:	Numer standardu kształcenia lub kierunkowego efektu uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji	Forma realizacji
WIEDZY			
knows basic clinical procedures in orthodontic prophylaxis.	C.W42.	P7S_WG	wykłady , samodzielna praca studenta , ćwiczenia-B
knows the principles of local anaesthesia in dentistry;	C.W40.	P7S_WG	samodzielna praca studenta , ćwiczenia-B
knows the principles of ergonomic organisation of work in a dental surgery and the performance of dental procedures;	C.W27.	P7S_WG	ćwiczenia-B
knows the basics of disinfection, sterilisation and aseptic management;	C.W5.	P7S_WG	wykłady , ćwiczenia-B
UMIEJĘTNOŚCI			
performs local anaesthesia and basic surgical procedures under simulated dental conditions;	C.U18.	P7S_UW	samodzielna praca studenta , ćwiczenia-B
selects appropriate tools for a dental procedure;	C.U10.	P7S_UW	wykłady , ćwiczenia-B
works in a dental surgery with observance of ergonomic principles;	C.U9.	P7S_UW	ćwiczenia-B
KOMPETENCJI			
Is ready for continuous training	K_K05	P7S_UU	ćwiczenia-B

6. WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
sposób oceny efektów uczenia się	**metoda oceny efektów uczenia się**	**symbole standardów kształcenia/efektów uczenia się**
zaliczenie	Test	C.W5., C.W27., C.W40., C.W42., C.U9.
zadanie	Odpowiedź ustna	C.W5., C.W27., C.W40., C.W42., C.U9., C.U10., C.U18., K_K05

7. NAKŁAD PRACY STUDENTA

ECTS			ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	LICZBA GODZIN SAMODZIELNEJ PRACY STUDENTA	ZAJĘCIA					
						wykłady			ćwiczenia	
ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/ prowadzących zajęcia			łączna liczba godzin zajęć	łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji
2.00	0.33	1.00	60	20	40	10	0	10	30	0
METODY DYDAKTYCZNE						prelekcja (Metody podające), odczyt (Metody podające), wykład (Metody podające)			pokaz (Metody eksponujące) ekspozycja (Metody eksponujące)	

8. KRYTERIA OCENY

Oral exam after course in dental surgery in 5th semester. The final test after 6th semester. It will be a single-choice test (50 questions) including all topics from lectures. Passing score 60%.

9. LITERATURA PODSTAWOWA

1. Ellis, Hupp, Tucker **Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery** , Mosby, 2024.

10. LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

Nie podano literatury uzupełniającej

11. KOŁA NAUKOWE

1. Studenckie Koło Naukowe Chirurgii Stomatologicznej
2. Studenckie Koło Naukowe Dental Surgery Research Group

12. UWAGI KOŃCOWE

Adres jednostki realizującej przedmiot: ul. Bukowska 70, 60-812 Poznań