

# CHIRURGIA PLASTYCZNA, POURAZOWA I ESTETYCZNA

## **1. Informacje o przedmiocie (zajęciach), jednostce koordynującej przedmiot, osobie prowadzącej**

1.1. Nazwa przedmiotu (zajęć): **Chirurgia plastyczna, pourazowa i estetyczna**

1.2. **Forma przedmiotu:** Wykłady

1.3. Przedmiot wprowadzający (poprzedzający):

Anatomia, Histologia, Dermatologia

1.4. Instytut/ Katedra koordynująca przedmiot (zajęcia): **Zakład Kosmetologii**

1.5. **Kierunek kształcenia:** **Kosmetologia studia drugiego stopnia**

1.6. Liczba godzin zajęć przewidziana planem studiów:

a) **niestacjonarnych: 30 godzin**

1.7. Szacowany przez nauczyciela nakład pracy studenta niezbędny do osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia (określony w godzinach):

**70 godzin**

1.8. Liczba punktów ECTS: **2**

1.9. Osoba prowadząca przedmiot (zajęcia): **dr Hend Malla**

1.10. Osoba koordynująca przedmiot (zajęcia): **dr Hend Malla**

## **2. Cel zajęć, efekty kształcenia oraz sposób ich weryfikacji**

2.1. Cel zajęć: zaznajomienie studentów podstawowymi zadaniami chirurgii plastycznej, podstawowymi technikami chirurgicznymi w aspekcie rekonstrukcji deformacji pourazowych

2.2. Efekty kształcenia po zakończeniu kursu - w zakresie:

a. **wiedzy:**

1. Student definiuje rodzaje ran
2. student objaśnia fazy gojenia się ran
3. Student potrafi scharakteryzować materiały Szewne wchłaniane i niewchłanialne
4. Student nazywa podstawowe techniki dermatochirurgii

b. **umiejętności:**

1. Student potrafi dobierać zabiegi kosmetyczne przed i po zabiegach z zakresu chirurgii plastycznej i dermatochirurgii
2. Student potrafi nakreślić możliwości zapobiegania powikłań po zabiegach dermatochirurgicznych
3. Student potrafi zaprezentować możliwości, które daje chirurgia plastyczna i estetyczna

c. **kompetencji społecznych:**

1. Student ma świadomość przydatności posiadanej wiedzy dotyczącej chirurgii plastycznej, estetycznej i pourazowej
2. Student ma świadomość dalszego kształcenia i korzystania z pomocy innych specjalistów.
3. Student zna zasady komunikacji interpersonalnej z klientem.

2.3. Określenie w skali 0-3 pkt. efektów kształcenia:

a. w zakresie wiedzy: 3 pkt.

b. w zakresie umiejętności: 3 pkt.

c. w zakresie kompetencji personalnych i społecznych: 3 pkt.

#### 2.4. Sposób weryfikacji (oceny) efektów kształcenia:

- Zaliczenie na ocenę ćwiczeń w formie pisemnej
- Zaliczenie na ocenę wykładów w formie pisemnej

### **3. Treści kształcenia - tematyka poszczególnych zajęć oraz liczba godzin zajęć dotyczących danego tematu**

#### **Studia niestacjonarne:**

##### **Wykłady:**

1. Budowa skóry.- 2h
2. Anatomia powierzchniowych struktur skóry twarzy. - 2h
3. Patomechaniczne właściwości skóry. Znamiona skóry. Nowotwory skóry (BCC, SCC, czerniak). – 2h
4. Mechanizmy przebiegu procesu gojenia się ran – 2h
5. Materiały szewne i techniki szycia chirurgicznego – 2h
6. Omówienie podstawowych zasad chirurgii plastycznej – planowanie cięć skórnych, postępowanie w przypadku nieplanowanych, pourazowych uszkodzeń skóry.-2h
7. Czynniki wpływające na wygląd blizny (ogólne i miejscowe) i możliwości – 2h
8. Zapobiegania powikłaniom w gojeniu i kształtowaniu blizny szczególnie w okolicach twarzy i szyi. -2h
9. Omówienie celów i zasad naprawy blizn. Prezentacja podstawowych technik ( Z- plastyka, W-plastyka). – 2h
10. Zasady pokrywania ubytków skóry za pomocą płatów (rodzaje płatów – rotacyjny, wyspowy, transpozycyjny). -2h
11. Przeszczepianie skóry (wskazania, podstawowe techniki) z uwzględnieniem innych materiałów i możliwości (Integra skin). – 2h
12. Materiały wypełniające ubytki skóry (wypełniacze czasowe - kwas hialuronowy, kolagen i autologiczny przeszczep tkanki tłuszczowej; wypełniacze trwałe i substancje pośrednie - kwas polimlekowy). – 2h
13. Analiza wskazań do zabiegów chirurgicznych poprawiających estetykę. -2h
14. Podstawowe zabiegi w chirurgii estetycznej (chirurgia skóry: face lifting, operacje powiek, operacje odstających małżowin usznych ,operacje pourazowych zniekształceń małżowin usznych; chirurgia nosa - operacje rusztowania chrzęstno-kostnego w przypadku deformacji wrodzonych i pourazowych , operacje miękkich tkanek nosa , operacje przegrody nosa) – 2h
15. Zastosowanie toksyny botulinowej. – 2h

#### **4. Literatura przedmiotu:**

##### a) podstawowa:

1. Adam Włodarkiewicz, Dermatocirurgia, Cornetis, 2010
2. Jurgen Holle, Chirurgia plastyczna, PZWL-Wyd. Lekarskie, 1996

##### b) uzupełniająca:

1. Eugeniusz Baran, Nowotwory skóry – klinika, patologia , leczenie, Galaktyka, 2008

#### **5. Inne pomoce dydaktyczne**

Komputer i rzutnik multimedialny.