

ANATOMIA PRAWIDŁOWA

1. Informacje o przedmiocie (zajęciach), jednostce koordynującej przedmiot i osobie prowadzącej.
 - 1.1. Nazwa przedmiotu : **ANATOMIA PRAWIDŁOWA**
 - 1.2. Forma przedmiotu: **Wykłady, ćwiczenia**
 - 1.3. Przedmiot wprowadzający (poprzedzający): **Biologia**
 - 1.4. Instytut/ Katedra koordynująca przedmiot (zajęcia): **Zakład Pielęgniarstwa**
 - 1.5. Kierunek kształcenia: **Kosmetologia: studia pierwszego stopnia**
 - 1.6. Liczba godzin zajęć przewidziana planem studiów:
stacjonarnych: **30 godzin wykładów, 15 godzin ćwiczeń**
niestacjonarnych: **20 godzin wykładów, 10 godzin ćwiczeń**
 - 1.7. Szacowany przez nauczyciela nakład pracy studenta niezbędny do osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia (określony w godzinach): **90 godz.**
 - 1.8. Liczba punktów ECTS: **3**
 - 1.9. Osoba prowadząca przedmiot (zajęcia): **dr n .med. Alicja Zalewska-Wińska**
 - 1.10. Osoba koordynująca przedmiot (zajęcia): **dr n. med. Alicja Zalewska-Wińska**
2. Cel zajęć, efekty kształcenia oraz sposób ich weryfikacji
 - 2.1. Cel zajęć: Głównym celem zajęć z anatomii jest zapoznanie studenta z budową ciała ludzkiego, budową i funkcją poszczególnych układów i narządów, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów praktycznych
 - 2.2. Efekty kształcenia po zakończeniu kursu - w zakresie:
 - a) **wiedzy:**
 1. Student zna i prawidłowo interpretuje podstawowe pojęcia z zakresu anatomii prawidłowej,
 2. Opisuje prawidłowo topografię narządów człowieka,
 3. Charakteryzuje budowę poszczególnych układów i narządów,
 4. Opisuje współzależności w funkcjonowaniu poszczególnych układów,
 5. Wymienia narządy tworzące poszczególne układy i potrafi je opisać.
 - b) **umiejętności:**
 1. Potrafi nazwać i pokazać na fantomie poszczególne struktury anatomiczne wchodzące w skład danego narządu
 2. Organizuje stanowisko pracy w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami bhp
 - c) **kompetencji społecznych:**
 1. Współpracuje z pacjentem,
 2. Dbą o bezpieczeństwo w pracy grupowej, zachowanie porządku i ładu w miejscu pracy,
 3. Dbą o poszanowanie godności pacjenta,
 4. Jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań,
 5. Postępuje zgodnie z zasadami etyki.
 - 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:

Egzamin – pisemny testowy, test jednokrotnego wyboru, poprawne udzielenie min. 60 % odpowiedzi)

Zaliczenie ćwiczeń (na ocenę) w formie pisemnej.

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

Wykłady studia stacjonarne i niestacjonarne: (liczba godzin stacjonarne/niestacjonarne)

1. Anatomia układu kostnego (anatomia kręgosłupa, kończyny górnej i dolnej). 3 godz/2 godz
2. Anatomia układu kostno – stawowego c.d. (anatomia klatki piersiowej). Anatomia stawów. 2 godz/1 godz
3. Anatomia mięśni (ogólne wiadomości dotyczące anatomii mięśni). Mięśnie klatki piersiowej, i brzucha. 3 godz/2 godz
4. Anatomia mięśni kończyny górnej i dolnej. 3 godz/2 godz .
5. Anatomia głowy i szyi. Szkielet czaszki. Mięśnie twarzy. Mięśnie szyi. 3godz/2 godz
6. Anatomia układu krążenia (anatomia serca, naczynia krwionośne i chłonne) 3 godz/2 godz
7. Anatomia układu oddechowego (budowa i funkcje górnych i dolnych dróg oddechowych). Ważne punkty anatomiczne w obrębie klatki piersiowej w pracy kosmetologa 2 godz/1 godz
8. Anatomia układu pokarmowego (górny i dolny odcinek przewodu pokarmowego). Wielkie gruczoły trawienne układu pokarmowego. Anatomia układu wydalniczego. 2godz/2 godz
9. Układ narządu zmysłów. Budowa poszczególnych narządów zmysłów (narząd wzroku, słuchu i równowagi). Budowa skóry i jej przydatków. Narząd smaku i węchu. 3godz/2 godz
10. Anatomia ośrodkowego układu nerwowego. 3 godz/2 godz
11. Podstawy anatomii obwodowego układu nerwowego. 3 godz /2 godz

Ćwiczenia studia stacjonarne:

1. Anatomia układu kostnego i anatomia stawów - 2 godz
2. Anatomia układu mięśniowego ze szczególnym uwzględnieniem mięśni kończyny górnej i dolnej – 2 godz
3. Anatomia czaszki, mięśnie twarzy, anatomia szyi(mięśnie i narządy szyi)- 2 godz
4. Anatomia układu krążenia i oddechowego – 2 godz
5. Anatomia układu pokarmowego i wydalniczego – 2 godz
6. Anatomia układu nerwowego obwodowego i ośrodkowego – 2 godz
7. Anatomia narządów zmysłów – 2 godziny
8. Anatomia skóry – 1 godz

Ćwiczenia studia niestacjonarne:

1. Anatomia układu kostnego i anatomia stawów - 2 godz
2. Anatomia układu mięśniowego ze szczególnym uwzględnieniem mięśni kończyny górnej i dolnej oraz mięśni twarzy i szyi – 2 godz
3. Anatomia układu krążenia i oddechowego – 2 godz
4. Anatomia układu pokarmowego i wydalniczego – 2 godz
5. Anatomia układu nerwowego obwodowego i ośrodkowego z elementami narządów zmysłów – 2 godz

3. Literatura przedmiotu:

Podstawowa:

1. Sylwanowicz W., Michalik A., Ramatowski W.: Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL Warszawa 1985
2. Sokołowska-Pituchowa I.: Anatomia człowieka PZWL Warszawa 2000
3. Gołąb.B. : Podstawy anatomii człowieka PZWL Warszawa 2000

Uzupełniająca:

1. Agur A., Lee J.: Grant . Atlas anatomii . Górnicki, Wydawnictwo Medyczne Wrocław 2002.
2. Aleksandrowicz R.: Mały atlas anatomiczny PZWL Warszawa 2000.
3. Sylwanowicz W.: Mały atlas anatomiczny - PZWL Warszawa 1987

4. **Inne pomoce dydaktyczne:**

Prezentacja multimedialna, szkielety kostne z układem stawowo-mięśniowym, fantomy poszczególnych układów i narządów oraz atlasów anatomicznych, wykresy, ryciny dotyczące poszczególnych tematów.