

ALERGOLOGIA

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

1.1. Nazwa przedmiotu (zajęć): **Alergologia**

1.2. **Forma przedmiotu: wykłady, ćwiczenia**

1.3. Przedmiot wprowadzający (poprzedzający):

Biologia, Anatomia, Fizjologia, Immunologia, Biochemia

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: 10 godz. wykładów; 20 godz. ćwiczeń**

1.7. Szacowany przez nauczyciela nakład pracy studenta niezbędny do osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia (w godzinach): **60 godz.**

1.8. Liczba punktów ECTS: **2**

a) **Osoba prowadząca przedmiot (zajęcia): dr n. med. Agnieszka Pampuch**

1.9. **Osoba koordynująca przedmiot (zajęcia): dr n. med. Agnieszka Pampuch**

2. Cel zajęć, efekty kształcenia oraz sposób ich weryfikacji

2.1. Cel zajęć:

Celem zajęć z alergologii jest zapoznanie studentów z podstawami diagnostyki i terapii chorób alergicznych. Zapoznanie z biologicznym podłożem reakcji alergicznych i mechanizmów ich rozwoju objętych programem nauczania, jednostek chorobowych stanowiących kliniczne formy manifestacji alergii, ich przebiegu, różnicowania, rokowania oraz podstaw leczenia. Poznanie najczęstszych substancji mogących wywoływać reakcje alergiczne, obecnych w żywności, kosmetykach, lekach, środowisku domowym, zawodowym i zewnętrznym. Zapoznanie z objawami reakcji alergicznych i stosowania podstawowych zasad pomocy.

2.2. Efekty kształcenia po zakończeniu kursu - w zakresie:

a. wiedzy:

1. Student zna biologiczne przyczyny i mechanizmy reakcji alergicznych, ma podstawową wiedzę i zna terminologię dotyczącą chorób alergicznych w zakresie niezbędnym dla kosmetologa.

b. umiejętności:

1. Student potrafi zebrać wywiad i taktownie przekazać informacje dotyczące problemów alergicznych klienta.

2. Student potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne, terapeutyczne i edukacyjne w zakresie rozpoznanego problemu alergicznego klienta, potrafi sformułować plan działań adekwatny do zagrożeń związanych z alergią/chorobą alergiczną klienta, potrafi identyfikować powikłania alergiczne związane z wykonywanym zawodem kosmetyczki.

c. kompetencji społecznych:

1. Student rozumie potrzebę stałego pogłębiania wiedzy alergologicznej w zawodzie kosmetologa, w szczególności rozumie potrzebę nieustannej aktualizacji wiedzy na temat stale poszerzającej się i zmieniającej listy alergenów w preparatach kosmetycznych i środowisku domowym klienta,

2. Student jest świadomy własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do dermatologa/alergologa.

3. Student ma świadomość wpływu wiedzy alergologicznej na prestiż wykonywanego zawodu kosmetologa, potrafi określić właściwy priorytet istniejących problemów alergologicznych klienta w stosunku do jego osobistych.

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 w formie pisemnej testowej, poprawne udzielenie odpowiedzi na 60 % zadanych pytań.

Do zaliczenia obowiązuje materiał z ćwiczeń i wykładów oraz wybrany materiał zawarty w z niżej wymienionych podręcznikach.

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

Wykłady: 10 godz.

1. Diagnostyka chorób alergicznych (2 godz.)

*interpretacja podstawowych badań

2. Alergia (2 godz.)

*typy reakcji alergicznych, zasady postępowania w poszczególnych sytuacjach

3. Astma oskrzelowa alergiczna i niealergiczna (2 godz.)

*definicja i elementy patogenezы

*objawy i podział kliniczny

*diagnostyka i różnicowanie

*leczenie

*szczególne sytuacje kliniczne: astma aspirynowa, wysiłkowa, zawodowa, astma w ciąży

4. Pyłkowina (2 godz.)

*definicja

*objawy

*kalendarz pylenia

*diagnostyka i leczenie

5. Stany naglące w klinice chorób płuc i w alergologii: objawy, diagnostyka, różnicowanie i leczenie (2 godz.)

*stan astmatyczny

*wstrząs anafilaktyczny

*krwawienie z układu oddechowego

*odma opłucnowa

*ciało obce

Ćwiczenia: 20 godz

1. Diagnostyka chorób alergicznych – testy skórne, badania laboratoryjne, badania czynnościowe. (7 godz.)
2. Kliniczne postacie chorób alergicznych: astma, alergiczny nieżyt nosa, alergiczne zapalenie spojówek, obrzęk naczynioruchowy, pokrzywki, atopowe zapalenie skóry, alergie zawodowe. (7 godz.)
3. Stany zagrożenia życia spowodowane reakcjami alergicznymi: wstrząs anafilaktyczny, alergiczne reakcje polekowe, reakcje alergiczne po użądleniu owadów. (6 godz.)

4. Literatura przedmiotu:

1. „Alergia, choroby alergiczne, astma” Podręcznik pod redakcją Andrzeja Fala, Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, 2011.
2. „Choroby Wewnętrzne” red. Andrzej Szczeklik, Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, 2011.
3. „Immunologia Kliniczna” M.L. Kowalski wyd. Mediton 2000 .
4. „Podstawy alergologii” red. Wojciech Mędrala. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2006.

5. Inne pomoce dydaktyczne:

- tablica,
- komputer,
- rzutnik multimedialny,
- testy skórne, płatkowe.