

Otolaryngologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Otolaryngologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-Lek-OI
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	8
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• prof. dr hab. n. med. Paweł Golusiński

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	30	2	Egzamin
Ćwiczenia	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

- Nabycie umiejętności samodzielnego przeprowadzenia badania podmiotowego oraz podstawowego otolaryngologicznego badania przedmiotowego obejmującego badanie uszu, nosa, gardła, krtani oraz szyi.
- Znajomość podłoża patofizjologicznego oraz symptomatologii najczęstszych jednostek chorobowych występujących w otorynolaryngologii, otolaryngologii dziecięcej oraz audiologii i foniatrii.
- Znajomość stanów nagłych w otolaryngologii oraz umiejętność zastosowania algorytmów postępowania
- Poznanie zagadnień związanych z epidemiologią, czynnikami ryzyka oraz podstaw molekularnych nowotworów złośliwych rejonu głowy i szyi. Poznanie zasad nowoczesnej diagnostyki oraz leczenia interdyscyplinarnego nowotworów głowy i szyi
- Zapoznanie z podstawowymi metodami leczenia operacyjnego

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

- Prawidłowy wywiad chorobowy w otolaryngologii, badanie laryngologiczne obejmujące badanie otoskopowe, badanie nosa (rynoskopia przednia), badanie jamy ustnej i gardła środkowego, badanie krtani (laryngoskopia pośrednia)
- Ucho
 - Podstawy anatomii i fizjologii
 - Patofizjologia, epidemiologia, objawy oraz postępowanie w najczęściej występujących chorobach ucha zewnętrznego (zapalenia ucha zewnętrznego, uraz małżowiny usznej)
 - Patofizjologia, epidemiologia, objawy oraz postępowanie w najczęściej występujących chorobach ucha środkowego (ostre, wysiękowe i przewlekłe zapalenie ucha środkowego, powikłania zapalenia ucha środkowego, zaburzenia funkcji trąbki słuchowej, otoskleroza)
 - Patofizjologia, epidemiologia, objawy oraz postępowanie w najczęściej występujących chorobach ucha wewnętrznego (Choroba Meniera, zapalenie nerwu przedsionkowego, łagodne napadowe położeniowe zawroty głowy, guzy kąta mostkowo-mózdkowego)
 - Podstawy diagnostyki otoneurologicznej
 - Podstawowe zabiegi operacyjne uszu: (aerator transtympanalny, myringoplastyka, mastoidektomia, ossikuloplastyka)
- Nos
 - Anatomia nosa zewnętrznego i zatok przynosowych
 - Fizjologia węchu i droga węchowa
 - Patofizjologia, epidemiologia, objawy oraz postępowanie w najczęściej występujących chorobach nosa i zatok przynosowych (ostre zapalenie błony śluzowej

nosa i zatok przynosowych, przewlekłe zapalenie zatok przynosowych z polipami i bez polipów, alergiczny nieżyt nosa)

- Podstawowe zabiegi operacyjne nosa: septoplastyka, funkcjonalna endoskopowa operacja zatok

4. Jama ustna i gardło

- Anatomia i fizjologia
- Patofizjologia, epidemiologia, objawy oraz postępowanie w najczęściej występujących chorobach gardła środkowego (zapalenie gardła, ostre i przewlekłe zapalenie migdałków podniebiennych, ropień okołomigdałkowy, choroby jamy ustnej i gardła jako objaw chorób zakaźnych, nowotwory)
- Przewlekły obturacyjny bezdech senny
- Podstawowe zabiegi operacyjne: tonsillektomia, adenotomia,

5. Krtani

- Anatomia i fizjologia krtani
- Patofizjologia, epidemiologia, objawy oraz postępowanie w najczęściej występujących chorobach krtani (ostre i przewlekłe zapalenie krtani, zapalenie nagłośni, porażenie fałdów głosowych, ostry obrzęk krtani, guzki i polipy fałdów głosowych, nowotwory)
- Laryngologiczne konsekwencje refluku żołądkowo-przełykowego
- Podstawowe zabiegi operacyjne w obrębie krtani i tchawicy: tracheotomia, laryngoskopia, laryngektomia całkowita, laryngektomie częściowe.

6. Onkologia laryngologiczna

- Etiopatogeneza, epidemiologia, objawy oraz diagnostyka w nowotworach złośliwych krtani, jamy ustnej, gardła, ślinianek oraz skóry rejonu głowy i szyi
- Stopniowanie nowotworów wg klasyfikacji TNM
- Podstawy leczenia interdyscyplinarnego z uwzględnieniem leczenia operacyjnego, radioterapii oraz chemioterapii
- Czynniki ryzyka rozwoju nowotworów złośliwych i profilaktyka
- Zasady postępowania u chorych z nowotworem złośliwym w ramach szybkiej terapii onkologicznej

7. Choroby gruczołów ślinowych:

- Anatomia i fizjologia gruczołów ślinowych
- Patofizjologia, epidemiologia, objawy oraz postępowanie w najczęściej występujących chorobach gruczołów ślinowych (zapalenie ślinianek, kamica ślinianek, nowotwory niezłośliwe, zespół Sjögrena, xerostomia)

8. Podstawy audiologii:

- Fizjologia słuchu, droga słuchowa.
- Niedosłuch przewodzeniowy i odbiorczy w różnych jednostkach chorobowych
- Podstawy badania słuchu
- Szumy uszne
- Podstawy aparatury słuchu

9. Szyja

- Patofizjologia, epidemiologia, objawy oraz postępowanie w najczęściej występujących chorobach szyi: torbiel szyi boczna, torbiel szyi środkowa, limfadenopatia, choroby tarczycy

10. Wybrane zagadnienia otolaryngologii dziecięcej:

- Specyfika badania otolaryngologicznego dzieci
- Wybrane jednostki chorobowe, diagnostyka i postępowanie: przerost migdałka gardłowego, przewlekłe alergiczne zapalenie nosa i zatok, ostra angina paciorkowcowa, zapalenie nagłośni, krup, świnka, krztusiec)

Metody kształcenia

Wykłady odbywają się w formie prezentacji multimedialnych.

Ćwiczenia odbywają się na oddziale klinicznym otolaryngologii oraz w poradni laryngologicznej w grupach 5-osobowych. Ćwiczenia obejmują część seminaryjną prowadzoną w formie dyskusji i stanowiącą praktyczne omówienie określonych przypadków klinicznych oraz ugruntowanie teoretycznych podstaw przedmiotu. W części praktycznej, poprzez pracę z pacjentem, student doskonali umiejętności badania podmiotowego i przedmiotowego, a także uczy się doboru właściwych badań laboratoryjnych i obrazowych, ich interpretacji, rozpoznania różnicowego, oraz propozycji postępowania leczniczego.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno - stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy pciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna	• E.W2	• sprawdziany opisowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
opisuje stosunki topograficzne między poszczególnymi narządami	• E.W3	• sprawdziany opisowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna fizykochemiczne i molekularne podstawy działania narządów zmysłów	• E.W7	• sprawdziany opisowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
monitoruje okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe	• E.W12	• sprawdziany opisowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
wykonuje podstawowe badanie laryngologiczne w zakresie ucha, nosa, gardła i krtani	• E.U25	• sprawdziany opisowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
przeprowadza orientacyjne badanie słuchu	• E.U26	• sprawdziany opisowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do ćwiczeń weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej przez prowadzącego zajęcia.

Egzamin końcowy w formie pisemnej testowej. Uzyskanie 60 pkt (60%) na 100 pkt. możliwych do zdobycia jest warunkiem zdania egzaminu. **Warunkiem dopuszczenia do pisemnej części egzaminu jest zaliczenie kolokwium praktycznego w formie ustnej.**

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Literatura podstawowa

1. Łatkowski B. Otorynolaryngologia-podręcznik dla studentów i specjalizujących się lekarzy Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2017.
2. Behrbohm H, Kaschke O, Nawka T, Swift A. Choroby ucha nosa i gardła z chirurgią głowy i szyi. Wyd. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2011.

Literatura uzupełniająca

1. Viktor A, Linke S, Dahlmann C. Otorynolaryngologia- Crash Course Elsevier Urban&Partner 2007
2. Shah J, Patel S, Shingh B. Jatin Shah Chirurgia i Onkologia Głowy Szyi Elsevier Urban&Partner 2014
3. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez mgr Beata Wojciechowska (ostatnia modyfikacja: 29-09-2019 23:28)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ