

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie



SYLABUS ZAJĘĆ

Informacje ogólne

| Nazwa zajęć: Otorynolaryngologia | |
|---|--|
| Rodzaj zajęć | Obowiązkowy/ obieralny |
| Wydział PUM | Wydział Medycyny i Stomatologii |
| Kierunek studiów | lekarski |
| Specjalność | nie dotyczy |
| Poziom studiów | jednolite magisterskie |
| Forma studiów | stacjonarne/niestacjonarne |
| Rok studiów /semestr studiów | rok 4, semestr VII i VIII (<i>blok</i>) |
| Liczba przypisanych punktów ECTS | 4 |
| Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin) | Wykłady (e-learning):8h Seminaria: 12h Ćwiczenia: 31h Ćwiczenia w CSM: 4h Σ:55h |
| Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się * | <input type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny <input checked="" type="checkbox"/> egzamin końcowy: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> opisowy <input checked="" type="checkbox"/> testowy <input type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny |
| Kierownik jednostki | p.o. Dr n. med. Katarzyna Amernik |
| Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot | Dr n. med. Maciej Kawczyński: maciej.kawczynski@pum.edu.pl, 91 425 3285 |
| Nazwa i dane kontaktowe jednostki | Klinika Otolaryngologii Dorosłych i Dzieci i Onkologii Laryngologicznej, tel. 914253277 |
| Strona internetowa jednostki | https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wmis/klinika_otolaryngologii_doroslych_i_dzieci_i_onkologii_laryngologicznej/ |
| Język prowadzenia zajęć | polski |

Informacje szczegółowe

| | | |
|------------------------------|-------------------------|--|
| Cele zajęć | | Przekazanie wiedzy i umiejętności w zakresie diagnostyki i leczenia wad wrodzonych, urazów, schorzeń zapalnych i nowotworowych w obrębie ucha, nosa, gardła i krtani, szyi i gruczołów ślinowych. Zaznajomienie studentów z operacyjnymi metodami leczenia patologii w/w narządów. |
| Wymagania wstępne w zakresie | Wiedzy | Wiedza z zakresu anatomii głowy i szyi oraz fizjologii ucha, nosa, gardła i krtani, gruczołów ślinowych. Znajomość nazewnictwa patomorfologicznego. Podstawy anatomiczne badania fizykalnego głowy i szyi. |
| | Umiejętności | Umiejętność zbierania wywiadu lekarskiego. Umiejętność prawidłowego zachowania się na bloku operacyjnym (mycie chirurgiczne, znajomość zasad aseptyki i antyseptyki) |
| | Kompetencji społecznych | Realizowanie stawianych wymagań. Umiejętność pracy w grupie. Kultura osobista. Przestrzeganie wzorców etycznych zawodu lekarza. Przestrzeganie praw pacjenta. Współpraca ze średnim personelem medycznym. |

| EFEKTY UCZENIA SIĘ | | | |
|------------------------|---|---|---|
| lp. efektu uczenia się | Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi: | SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku | Sposób weryfikacji efektów uczenia się* |
| W01 | opisuje wybrane zagadnienia z chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii, wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci | F.W2 | ET, S, K, O |
| W02 | wymienia zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-lecniczych; | F.W3 | ET, S, K, O |
| W03 | opisuje zagadnienia z zakresu laryngologii, foniatry i audiologii, w tym: a) przyczyny, przebieg kliniczny, metody leczenia, powikłania oraz rokowanie w chorobach ucha, nosa, zatok przynosowych, jamy ustnej, gardła i krtani u osób dorosłych, b) choroby nerwu twarzowego i wybranych struktur szyi, c) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w urazach mechanicznych ucha, nosa, krtani i przełyku, d) zasady postępowania w stanach nagłych w otorynolaryngologii, w szczególności w duszności krtaniowej, e) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w zaburzeniach słuchu; głosu oraz mowy, f) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w nowotworach głowy i szyi | F.W12 | ET, S, K, O |
| U02 | posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi, stosowanymi w otorynolaryngologii | F.U2 | S, O |

| | | | |
|-----|--|-------|------|
| U03 | stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki | F.U3 | S, O |
| U04 | zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny, zmienia rurkę tracheostomijną | F.U4 | S, O |
| U05 | zaopatruje krwawienie zewnętrzne, w szczególności krwawienie z nosa | F.U9 | S, O |
| U05 | wykonuje podstawowe badanie laryngologiczne w zakresie ucha, nosa, gardła i krtani | F.U25 | S, O |
| U06 | przeprowadza orientacyjne badanie słuchu | F.U26 | S, O |
| K01 | kieruje się dobrem pacjenta | K.2 | O |
| K02 | przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta | K.3 | O |
| K03 | podejmuje działania wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby | K.4 | O |
| K04 | formułuje wnioski z własnych pomiarów lub obserwacji | K.8 | O |

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć

| lp. efektu uczenia się | Efekty uczenia się | Forma zajęć | | | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------|---------------------|-----------|------------|------------|
| | | Wykład | Seminarium | Ćwiczenia | Ćwiczenia kliniczne | Symulacje | E-learning | Inne formy |
| 1. | F.W2 | X | X | | | | | |
| 2. | F.W3 | X | X | | | | | |
| 3. | F.W12 | X | X | | | | | |
| 4. | F.U2 | | | X | | X | | |
| 5. | F.U3 | | | X | | X | | |
| 6. | F.U4 | | | X | | X | | |
| 7. | F.U9 | | | X | | | | |
| 8. | F.U25 | | | X | | X | | |
| 9. | F.U26 | | | X | | | | |
| 10. | K2 | | | X | | | | |
| 11. | K3 | | | X | | | | |
| 12. | K.4 | | | X | | | | |
| 13. | K.8 | | | X | | | | |

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

| lp. treści programowej | Treści programowe | Liczba godzin | Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ |
|-------------------------------|-------------------|---------------|---|
| Semestr zimowy i letni | | | |
| | Wykłady | 8h | |

| | | | |
|------|--|------------|--|
| TK01 | Otorynolaryngologia – wprowadzenie do diagnostyki | 1h 20min | F.W12 |
| TK02 | Nagłe stany w otolaryngologii | 1h 20min | F.W2;F.W3; F.W12 |
| TK03 | Co należy wiedzieć o nowotworach głowy i szyi | 1h 20min | F.W3; F.W12 |
| TK04 | Wprowadzenie do rynologii | 1h 20min | F.W2;F.W3; F.W12 |
| TK05 | Choroby alergiczne w otolaryngologii | 1h 20min | F.W12 |
| TK06 | Implanty słuchowe | 1h 20min | F.W2;F.W3; F.W12 |
| | Seminaria | 12h | |
| TK01 | Guzy szyi - diagnostyka i leczenie | 1 | F.W2;F.W3; F.W12 |
| TK02 | Rak krtani | 1h 20min | F.W3; F.W12 |
| TK03 | Schorzenia gardła | 1 | F.W2;F.W3; F.W12 |
| TK04 | Schorzenia nosa i zatok przynosowych | 1 | F.W2;F.W3; F.W12 |
| TK05 | Schorzenia ucha środkowego i zewnętrznego | 1h 20min | F.W2;F.W3; F.W12 |
| TK06 | Diagnostyka i leczenie zaburzeń słuchu, podstawy audiologii | 1h 20min | F.W2; F.W12 |
| TK07 | Zaburzenia równowagi, zawroty głowy - diagnostyka i leczenie | 1 | F.W12 |
| TK08 | Otolaryngologia dziecięca | 1h 20min | F.W2;F.W3; F.W12 |
| TK09 | Duszność krtaniowa | 1h 20min | F.W2;F.W3; F.W12 |
| TK10 | Urazy w otolaryngologii | 1h 20min | F.W2;F.W3; F.W12 |
| | Ćwiczenia | 31h | |
| TK01 | Wywiad i badanie laryngologiczne | 4 | F.U3; F.U25; F.U26; K2, K3 |
| TK02 | Krwawienia z nosa | 1 | F.U2; F.U3; F.U9; K4, K8 |
| TK03 | Schorzenia nienowotworowe w orl | 4 | F.U2; F.U3; F.U4; F.U9; F.U25; K2, K3, K4, K8 |
| TK04 | Onkologia laryngologiczna | 4 | F.U2; F.U3; F.U4; F.U9; F.U25; K2, K3, K4, K8 |
| TK05 | Choroby laryngologiczne u dzieci | 2 | F.U2; F.U3; F.U4; F.U9; F.U25; F.U26; K2, K3, K4, K8 |
| TK06 | Schorzenia narządu słuchu | 2 | F.U25; F.U26 K2, K3, K4, K8 |
| TK07 | Uszkodzenia narządu równowagi | 2 | F.U25; F.U26; K2, K3, K4, K8 |
| TK08 | Stany nagłe i pomoc doraźna | 4 | F.U2; F.U3; F.U4; F.U9; F.U25; F.U26; K2, K3, K4, K8 |
| TK09 | Poradnia laryngologiczna | 4 | F.U2; F.U3; F.U4; F.U9; F.U25; F.U26; K2, K3, K4, K8 |
| TK10 | Operacje w otolaryngologii | 4 | F.U2; F.U3; F.U4; F.U9; K2, K3, K4, K8 |
| | Symulacja | 4h | |
| TK01 | Ucho zewnętrzne i środkowe | 2 | F.U2; F.U3; F.U4, F.U9 |
| TK02 | Konikotomia, tracheotomia, tracheostomia | 2 | F.U2; F.U3; F.U4 |

Zalecana literatura:

Literatura obowiązkowa

1. Henryk Skarzyński, Rudolf Probst, Otorynolaryngologia, Edra Urban & Partner 2019.

| |
|---|
| 2. Wytske J. Fokkens, Valerie J. Lund, Claire Hopkins, Peter W. Hellings, Robert Kern i in. Europejskie wytyczne na temat zapalenia nosa i zatok przynosowych oraz polipów nosa – EPOS 2020. Magazyn Otorynolaryngologiczny 2020, Tom XIX, Zeszyt 3-4 (75-76): 80-119 |
| Literatura uzupełniająca |
| 1. Niemczyk K. Otorynolaryngologia kliniczna. MediPage 2015 |
| 2. Arcimowicz M, Niemczyk K. EPOS2020: Co nowego dla lekarza praktyka? Pol Otorhino Rev 2020;9(2):7-17 |

| Nakład pracy studenta | |
|---|-------------------------------|
| Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.) | Obciążenie studenta [h] |
| | W ocenie (opinii) nauczyciela |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem | 55 |
| Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium | 15 |
| Czytanie wskazanej literatury | 25 |
| Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp. | - |
| Przygotowanie do kolokwium/kartkówki | - |
| Przygotowanie do egzaminu | 25 |
| Inne | - |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | 120 |
| Punkty ECTS | 4 |
| Uwagi | |
| Poradnia laryngologiczna 4 h | |

Sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

ET – egzamin testowy

S – sprawdzian umiejętności praktycznych w ostatnim dniu ćwiczeń

K – krótkie sprawdzenie wiadomości podczas seminarium

O – ocena aktywności i postawy studenta podczas ćwiczeń