

WYDZIAŁ LEKARSKI

Zakres obowiązującego materiału podano na podstawie podręcznika
Gerhard Grevers Rudolf Probst Heinrich Iro “Otorynolaryngologia”
Wydawca: Edra Urban & Partner, rok wydania 2019, ISBN: 9788366310179

Ten sam zakres materiału można również opanować korzystając z podręcznika Bożydar Latkowski. Otorynolaryngologia. Podręcznik dla studentów i specjalizujących się lekarzy. PZWL Wydawnictwo Lekarskie. Rok wydania 2017.

Uwaga! W przypadku różnic między informacjami zawartymi w podręcznikach i podanymi na seminarium, za obowiązującą do egzaminu należy przyjąć wersję przedstawioną na seminarium (niektóre informacje podawane na seminariach są bardziej aktualne niż zawarte w książkach).

ZAKRES MATERIAŁU OBOWIĄZUJĄCEGO DO EGZAMINU

Jeśli wyraźnie nie zaznaczono inaczej, materiał z ramek (zielonych) i tabel (niebieskich) jest **nadobowiązkowy**. Treści przedstawione na rysunkach i podpisach do nich stanowią **materiał obowiązkowy**.

Poniżej podano zakres obowiązującego materiału z poszczególnych rozdziałów podręcznika. Materiał nadobowiązkowy to treści zbyt szczegółowe lub omawiane w ramach innych przedmiotów.

Nos, zatoki przynosowe i twarz

	Materiał obowiązkowy	Materiał nadobowiązkowy
1. Anatomia, fizjologia i immunologia nosa, zatok przynosowych i twarzy	1.1 Podstawy budowy anatomicznej nosa, zatok, przynosowych i twarzy	1.2 Morfologia błony śluzowej nosa 1.3 Podstawy fizjologii i immunologii nosa
2. Diagnostyka chorób nosa i zatok przynosowych	2.1 Wywiad i badanie kliniczne nosa 2.3 Obrazowanie nosa i zatok przynosowych	2.2. Ukierunkowane badania rynologiczne
3. Choroby nosa i zatok przynosowych	3.1 Wady rozwojowe nosa, zatok przynosowych i twarzy: tylko <i>atrezja nozdrzy tylnych</i> 3.2 Zniekształcenia nosa 3.3 Krwawienie z nosa - (WYJĄTKOWO obowiązują również tabele 3.1, 3.2 i ramka 3.6), 3.5 Złamania piramidy nosa i bocznej części środkowego piętra twarzoczaszki: tylko <i>Złamanie piramidy nosa</i> 3.7 Stany zapalne nosa zewnętrznego, jamy nosowej i tkanek miękkich twarzy 3.8 Stany zapalne zatok - obowiązuje tylko materiał z seminarium 3.9 Nowotwory nosa zewnętrznego i twarzy 3.10 Nowotwory jamy nosowej i zatok przynosowych	3.4 Uszkodzenia tkanek miękkich i chirurgia plastyczna 3.6 Złamania części twarzowej czaszki i dołu przedniego czaszki

I. Jama ustna i krtkań

	Materiał obowiązkowy	Materiał nadobowiązkowy
4. Wargi i jama ustna	4.2 Metody badania warg i jamy ustnej 4.4 Stany zapalne warg i jamy ustnej 4.5 Nowotwory warg i jamy ustnej	4.1 Podstawy anatomii i fizjologii warg i jamy ustnej 4.3 Wady rozwojowe warg i języka
5. Gardło i przełyk	5.1 Anatomia, fizjologia i immunologia gardła i przełyku: tylko podrozdziały <i>Gardło górne środkowe i dolne - Granice anatomiczne, Fizjologia połykania, Budowa i funkcje pierścienia gardłowego Waldeyera</i> 5.2 Metody badania gardła 5.3 Choroby gardła górnego (nosogardła) 5.4 Choroby gardła środkowego (części ustnej gardła) 5.5 Choroby gardła dolnego i przełyku - tylko <i>Ciała obce i Nowotwory gardła dolnego</i>	Pozostałe podrozdziały
6. Gruczoły ślinowe	6.1 Anatomia gruczołów ślinowych 6.3 Badanie fizykalne, obrazowe i biopsja gruczołów ślinowych 6.4 Rozpoznawanie i leczenie obrzęku ślinianek - zasady ogólne 6.5 Choroby niezapalne i uszkodzenia gruczołów ślinowych 6.6 Choroby zapalne gruczołów ślinowych 6.7 Nowotwory gruczołów ślinowych	6.2 Morfologia funkcjonalna i fizjologia gruczołów ślinowych

II. Ucho

	Materiał obowiązkowy	Materiał nadobowiązkowy
7. Anatomia i fizjologia ucha	7.1 Podstawy anatomii i fizjologii ucha – tylko <i>Obwodowy narząd słuchu: Ucho zewnętrzne, Ucho środkowe, Ucho wewnętrzne</i> 7.2 Anatomia i funkcje ślimaka - tylko <i>Budowa ślimaka</i>	Pozostałe podrozdziały
8. Audiometria	8.1 Badane ucha i kliniczne badanie słuchu 8.2 Podstawowe zasady audiometrii – tylko <i>Badanie audiologiczne</i> 8.3 Badania wykorzystywane w audiometrii behawioralnej – tylko <i>Audiometria tonalna</i> oraz materiał z seminariów 8.4 Obiektywne badania słuchu - tylko podstawowe informacje oraz materiał z seminariów 8.5 Rehabilitacja i aparaty słuchowe	Pozostałe podrozdziały
9. Zaburzenia słuchu u dzieci	Tylko <i>Badania przesiewowe s. 204</i>	Pozostałe podrozdziały
10. Ucho zewnętrzne	10.1 Anatomia i badanie ucha zewnętrznego 10.2 Choroby niezapalne i obrażenia ucha zewnętrznego 10.3 Diagnostyka różnicowa zmian zapalnych ucha zewnętrznego 10.4 Choroby zapalne ucha zewnętrznego 10.5 Nowotwory ucha zewnętrznego	Pozostałe podrozdziały
11. Ucho środkowe	11.1 Anatomia, fizjologia i badanie ucha środkowego	Pozostałe podrozdziały

	<p>11.2 Patofizjologia i otoskopowe cechy zapalenia ucha środkowego</p> <p>11.3 Zapalenie ucha środkowego (łącznie z materiałem z seminariów)</p> <p>11.4 Uszkodzenia pourazowe i niezapalne choroby ucha środkowego</p>	
<p>12. Choroby ucha wewnętrznego i zaburzenia pozaślimakowe</p>	<p>12.1 Ogólne aspekty kliniczne ubytku słuchu typu ślimakowego i pozaślimakowego</p> <p>12.2 Ubytek słuchu typu ślimakowego o znanej przyczynie</p> <p>12.3 Ubytek słuchu typu ślimakowego z przyczyn złożonych lub nieznanymi</p>	<p>Pozostałe podrozdziały</p>
<p>13. Zaburzenia przedsionkowe</p>	<p>Obowiązuje materiał z seminarium</p>	<p>Treści wykraczające poza materiał z seminarium</p>
<p>14. Nerw twarzowy</p>	<p>14.1 Klinicznie istotne względy anatomiczne, funkcje i ocena nerwu twarzowego</p> <p>14.2 Aspekty kliniczne porażenia nerwu twarzowego</p>	<p>-</p>
<p>15. Pola boczne podstawy czaszki</p>	<p>15.2 Obrażenia pól bocznych podstawy czaszki</p> <p>15.3 Stany zapalne i nowotwory pól bocznych podstawy czaszki – tylko <i>Przyzwojak, Schwannoma nerwu przedsionkowo-ślimakowego</i></p> <p>16.5 Nowotwory szyi</p>	<p>15.1 Anatomia, ocena i zabiegi operacyjne obejmujące pola boczne podstawy czaszki</p>

III. Szyja

	Materiał obowiązkowy	Materiał nadobowiązkowy
16. Zewnętrzna część szyi	16.3 Wady rozwojowe szyi – tylko <i>Torbiele i przetoki skrzelopochodne, Torbiele i przetoki przewodu tarczowo-językowego, Przyzwojaki</i> 16.5 Nowotwory szyi	16.1 Anatomia zewnętrznej części szyi 16.2 Symptomatologia oraz badanie zewnętrznej części szyi 16.4 Stany zapalne w obrębie szyi
17. Krtani i tchawica	17.1 Embriologia, anatomia oraz fizjologia krtani i tchawicy - tylko <i>Szkielet chrzęstny, więzadła i mięśnie, Unerwienie, Anatomia topograficzna krtani, Fizjologia krtani</i> 17.2 Symptomatologia oraz badanie krtani i tchawicy 17.3 Wady rozwojowe krtani i tchawicy – tylko <i>Laryngomalacja</i> 17.4 Choroby zakaźne krtani i tchawicy u dzieci 17.5 Choroby zapalne krtani i tchawicy u dorosłych 17.6 Aspiracja ciała obcego oraz obrażenia krtani i tchawicy 17.7 Nowotwory krtani i tchawicy 17.8 Przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych 17.9 Neurogenne choroby krtani	Pozostałe podrozdziały
18. Zaburzenia głosu	Tylko materiał z seminariów	Całość
19. Zaburzenia mowy i języka	Nie obowiązuje	Całość