

## Ispitna pitanja iz Otorinolaringologije za studente Stomatološkog fakulteta -

1. Bubna opna se nalazi na (*zaokruži tačan odgovor*):

- a) unutrašnjem zidu kavuma timpani
- b) gornjem zidu kavuma timpani
- c) donjem zidu kavuma timpani
- d) prednjem zidu kavuma timpani
- e) spoljašnjem zidu kavuma timpani
- f) zadnjem zidu kavuma timpani

2. Bubna duplja (cavum tympani) pripada (*zaokruži tačan odgovor*):

- a) spoljašnjem uvu
- b) srednjem uvu
- c) unutrašnjem uvu

3. Prominentia nervi facialis, fenestra ovalis, fenestra rotunda i promontorijum nalaze se na (*zaokružiti tačan odgovor*):

- a) gornjem zidu kavuma timpani
- b) prednjem zidu kavuma timpani
- c) spoljašnjem zidu kavuma timpani
- d) unutrašnjem zidu kavuma timpani
- e) donjem zidu kavuma timpani
- f) zadnjem zidu kavuma timpani

4. Napišite kako se na latinskom naziva koštanohrskavičavomišićni hodnik koji povezuje bubnu duplju sa nosnim spratom ždrebla i obezbeđuje ventilaciju srednjem uvu.

5. Lanac slušnih košćica čine (*navesti imena na latinskom i srpskom*):

---

---

---

6. U kom se kvadrantu kod zdrave bubne opne, pri otoskopiji, zapaža svetlosni refleks (*zaokružiti tačan odgovor*):

- a) prednje gornjem
- b) prednje donjem
- c) zadnje gornjem
- d) zadnje donjem

7. Navesti imena bar četiri anatomska detalja koji se zapažaju na zdravoj bubnoj opni pri otoskopiji :

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_

8. Endolimfa je tečnost koja ispunjava (*zaokružiti tačan odgovor*):

- a) kavum timpani
- b) membranozni labirint
- c) antrum mastoideum

9. Unutrašnje uvo se nalazi u (*zaokružiti tačan odgovor*) :

- a) u mastoidnom nastavku
- b) u zadnjoj lobanjskoj jami
- c) u piramidi temporalne kosti
- d) u srednjoj lobanjskoj jami

10. Koja tri dela čine koštani labirint unutrašnjeg uva : (*napisati imena anatomskih struktura na srpskom i latinskom*)

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_

11. Utriculus i sacculus su delovi (*zaokružiti tačan odgovor*):

- a) koštanog labirinta unutrašnjeg uva
- b) membranoznog labirinta unutrašnjeg uva
- c) kavuma timpani
- d) mastoidnog nastavka

12. Dopunite reč koja nedostaje:

Scala tympani je u vezi sa bubnom dupljom preko \_\_\_\_\_ prozora koji je zatvoren mebranom sekundarijom.

13. Dopunite reč koja nedostaje:

Scala vestibuli je u kontaktu sa srednjim uvom preko \_\_\_\_\_ prozora.

14. Crista ampullaris je (*zaokružiti tačan odgovor*):

- a) receptorni organ čula sluha
- b) receptorni organ čula ravnoteže
- c) receptorni organ čula mirisa
- d) ni jedno od navedenog

15. Promrzlina ušne školjke naziva se latinski:

\_\_\_\_\_

16. Opekotina ušne školjke naziva se latinski:

\_\_\_\_\_

17. Otitis externa diffusa mycotica jeste (*zaokružiti tačan odgovor*):

- a) bakterijsko zapaljenje srednjeg uva
- b) virusno zapaljenje unutrašnjeg uva
- c) bakterijsko zapaljenje spoljašnjeg slušnog hodnika
- d) gljivično zapaljenje srednjeg uva
- e) gljivično zapaljenje spoljašnjeg slušnog hodnika

18. Kako se piše na latinskom difuzno zapaljenje spoljašnjeg ušnog hodnika: \_\_\_\_\_

19. Kako se na latinskom naziva akutni gnojni otitis:

\_\_\_\_\_

20. Koji tip nagluvosti karakteriše akutni gnojni otitis mediju bez komplikacija: *(zaokružiti tačan odgovor)*

- a) mešoviti tip
- b) perceptivni tip
- c) konduktivni tip

21. Kako se na latinskom naziva prisustvo krvi u kavumu timpani:

\_\_\_\_\_

22. Kako se na latinskom naziva hronično zapaljenje srednjeg uva:

\_\_\_\_\_

23. Prisustvo ivične perforacije bubne opne, osteitisa slušnih koščica i zidova kavuma timpani i prisustvo holesteatoma odlika je *(zaokružiti tačan odgovor)*:

- a) akutnog nekrotičnog otitisa medije
- b) hroničnog gnojnog otitisa medije
- c) akutnog gnojnog otitisa medije
- d) hroničnog adhezionog otitisa medije

24. Navedite bar tri egzokranijalne otogene komplikacije koje mogu nastati kao posledica hroničnog gnojnog otitisa medije :

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. _____ | 4. _____ |
| 2. _____ | 5. _____ |
| 3. _____ |          |

25. Navedite bar četiri endokranijalne otogene komplikacije koje mogu nastati zbog hroničnog gnojnog otitisa medije:

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. _____ | 4. _____ |
| 2. _____ | 5. _____ |
| 3. _____ | 6. _____ |

26. Centralna perforacija bubne opne, zapaljenje sluznice srednjeg uva uz očuvan lanac slušnih košćica i povremena sluzavognojna sekrecija iz uva odlika su (*zaokružiti tačan odgovor*) :
- a) akutnog seroznog otitisa medije
  - b) akutnog kataralnog otitisa medije
  - c) hroničnog gnojnog otitisa epitimpanalnog tipa
  - d) hroničnog gnojnog otitisa mezotimpanalnog tipa
  - e) ni jednog od navedenih
27. Dugotrajno prisustvo sekreta u bubnoj duplji, konduktivna nagluvost, disfunkcija tube auditive i hipertrofija adenoidne vegetacije odlika su (*zaokružiti tačan odgovor*):
- a) hroničnog adhezionog otitisa medije
  - b) hroničnog gnojnog otitisa medije
  - c) akutnog gnojnog otitisa medije
  - d) sekretornog otitisa medije
  - e) ni jednog od navedenih
28. Dopunite reč koja nedostaje :  
Otoantritis (otomastoiditis) je \_\_\_\_\_ komplikacija akutnog otitisa karakteristična samo za uzrast novorodjenčeta i češće odojčeta.
29. U slučaju da pri inspekciji lica pacijenta sa paralizom n. facijalisa postoji samo asimetrija uglova usana posumnjali biste na (*zaokružite tačan odgovor*):
- a) perifernu paralizu n. facijalisa
  - b) centralnu paralizu n. facijalisa
  - c) mešovitu paralizu n. facijalisa
  - d) ni jedno od navedenog
30. Gnojna kolekcija između arahnoidne i pia mater nastala kao komplikacija zbog hroničnog gnojnog otitisa naziva se (*zaokružite tačan odgovor*):
- a) ekstraduralni absces
  - b) subduralni absces
  - c) cerebralni otogeni absces
  - d) ni jedno od navedenog
31. Najčešća lokalizacija otogenog cerebralnog abscesa je u (*zaokružiti tačan odgovor*):
- a) frontalnom režnju velikog mozga
  - b) temporalnom režnju velikog mozga
  - c) okcipitalnom režnju velikog mozga
  - d) parijetalnom režnju velikog mozga
32. Povećana količina gnojnog sekreta iz uva, veći pad sluha, bolovi u dubini glave, neuralgija n. trigeminusa i paraliza n. abducensa kod bolesnika koji boluje od hroničnog otitisa medije mogu da ukažu na postojanje (*zaokružiti tačan odgovor*):
- a) petrozitisa
  - b) akutnog mastoiditisa
  - c) hroničnog mastoiditisa
  - d) ni jedno od navedenog

33. Mastoiditis starih osoba izazvanog *Pneumococcusom* tip III koji se odlikuje sporom evolucijom naziva se (*zaokružiti tačan odgovor*):
- a) mastoiditis chronica
  - b) mucosus mastoiditis
  - c) maskirani mastoiditis
  - d) ni jedno od navedenog
34. Navedite ime najčešće endokranijalne komplikacije kod hroničnog otitisa medije s holesteatomom, a koja nastaje zbog osteolize koštanih struktura mastoida i periflebitisa jednog od venskih sinusa.
- 
35. Postepeno razvijanje nagluposti, šumovi u uvu obostrano uz uredan otoskopski nalaz i izjavu bolesnika da bolje čuje u buci ukazuju na postojanje (*zaokružiti tačan odgovor*):
- a) otoskleroze
  - b) profesionalnog oštećenja sluha
  - c) hroničnog otitisa medije
  - d) ni jedno od navedenog
36. Navedite koja dva tipa fraktura piramide temporalne kosti znate:
1. \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_
37. U slučaju da se kod bolesnika koji je bio izložen zvucima ili buci izrazito jakog intanziteta, naglo javila naglupost perceptivnog tipa i jak šum u uvu, posumnjali biste na (*zaokružite tačan odgovor*):
- a) komociju labirinta
  - b) akutnu akustičku traumu
  - c) labirintitis
  - d) ni jedno od navedenog
38. Trijas simptoma: vrtoglavica, pad sluha i zujanje u uvu koji nastaju zbog hidropsa membranoznog labirinta, naziva se (*zaokružite tačan odgovor*):
- a) Morbus Meniere
  - b) presbyacosis
  - c) neuronitis nervi acustici
  - d) ni jedno od navedenog
39. Dopunite reč koja nedostaje:
- Test kojim se pomoću zvučne viljuške ispituje odnos između koštane i vazdušne provodljivosti zvuka u istom uvu naziva se \_\_\_\_\_ test.
40. Dopunite reč koja nedostaje:
- Test kojim se pomoću zvučne viljuške upoređuje dužina koštane provodljivosti zvuka kod ispitivača i ispitanika naziva se \_\_\_\_\_ test.

41. Dopunite reč koja nedostaje:

Test kojim se pomoću zvučne viljuške ispituje lateralizacija koštane provodljivosti zvuka naziva se \_\_\_\_\_ test.

42. Dopunite reč koja nedostaje:

Nevoljni, sinhroni, ritmički pokreti očnih jabučica nazivaju se \_\_\_\_\_.

### **Rinologija**

43. Navedite na srpskom i latinskom imena anatomskih elemenata koji grade medijalni zid kavuma nasi:

---

---

---

44. Navedite imena paranazalnih šupljina koje se otvaraju u gornjem nosnom hodniku:

---

---

45. Navedite imena paranazalnih šupljina koje se otvaraju u srednjem nosnom hodniku:

---

---

---

---

46. Kroz laminu cribrosu etmoidne kosti prolazi (*zaokružiti tačan odgovor*):

- a) chorda tympani
- b) n. ciliares breves
- c) filla olfactoria
- d) optički nerv
- e) ni jedno od navedenog

47. Navedite osnovne fiziološke funkcije nosa:

---

---

---

---

---

48. Adenoiditis akuta se leči operativno (*zaokružite tačan odgovor*):

- a) DA
- b) NE

49 . Dopunite reč koja nedostaje:

Posebna forma hroničnog atrofičnog rinitisa koji se odlikuje fetidnom sekrecijom iz nosa, stvaranjem fetidnih skrama u nosu, atrofijom sluznice nosa, hrskavice i kosti naziva se \_\_\_\_\_ .

50 . Polip nosa koji se javlja češće kod mlađjih bolesnika, koji je solitaran, a koji nastaje od duplikature sluznice sa ušća maksilarnog sinusa i razvija se delom u maksilarnom sinusu, a delom u kavumu nosa, naziva se (*zaokružiti tačan odgovor*) :

- a) juvenilni polip nosa
- b) antrohoanalni polip nosa
- c) polip maksilarnog sinusa
- d) ni jedno od navedenog

51 . Napišite kako se na latinskom naziva krvarenje iz nosa:

---

52 . Ako se bolesnik žali na jak bol u predelu unutrašnjeg očnog ugla i korena nosa, na bolove koji iradiraju u dubinu glave, a iz nosa se u nivou srednjeg i gornjeg nosnog hodnika cedi mukopurulentni sekret, posumnjali biste na (*zaokružiti tačan odgovor*) :

- a) akutni frontalni sinuzitis
- b) akutni etmoiditis
- c) akutni maksilarni sinuzitis
- d) ni jedno od navedenog

53 . Kako se naziva splet krvnih sudova na prednje-donjem delu septuma, a iz koga nastaju habiteuelna krvarenja iz nosa?

---

54 . Navedite bar tri grupe oboljenja ili patoloških stanja koji predstavljaju lokalne uzroke epistakse.

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_

55 . Navedite bar tri grupe oboljenja koja predstavljaju opšte uzroke epistakse:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_

56 Navedite bar tri egzokranijalne komplikacije zapaljenja paranazalnih šupljina.

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_
- e) \_\_\_\_\_

57 Dopunite reč koja nedostaje:

Tromboflebitis \_\_\_\_\_ sinusa nastaje kao posledica infekcije orbite, gornje usne, spoljašnjeg nosa, etmoidnog i sfenoidnog sinuzitisa.

58 Navedite koje tri vrste cista paranazalnih šupljina postoje:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

59 Krvareći polip nosne pregrade (polypus sanguinans septi nasi) je (*zaokružite tačan odgovor*) :

- a) benigni tumor nosa
- b) maligni tumor nosa
- c) ni jedno od navedenog

### **Orofaringologija**

60. Izvodni kanal parotidne žlezde nalazi se na :  
(*zaokružite tačan odgovor*)

- a) u vestibulumu usta u visini gornjeg drugog molara
- b) na bukalnoj strani obaza
- c) na bazi jezika
- d) ni jedno od navedenog

61. Po karakteru sekrecije submandibularna žljezda je:

- a) serozna      b) mukozna      c) mešovita

62. Rascep usne i nepca nastaje kao posledica poremećaja u srastanju \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_ pupoljaka u fazi organogeneze. (*dopuniti reči koje nedostaju*)

63. Navedite koja tri sprata larinksa postoje u kliničko anatomskoj podeli:

\_\_\_\_\_

64. Adenoidna vegetacija se nalazi na : (*zaokružite tačan odgovor*)

- a) gornjem zidu mezofarinksa
- b) gornjem zidu hipofarinksa
- c) gornjem zidu epifarinksa
- d) bočnom zidu epifarinksa

65. Upišite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan

Faringealno ušće tube auditive se nalazi na \_\_\_\_\_ zidu epifarinksa.



66. Upišite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan

Nepčane tonzile se nalaze na \_\_\_\_\_ zidovima orofarinksa

67. Navedite koje strukture grade ložu nepčane tonzile:

\_\_\_\_\_

68. Upišite koje limfne strukture grade Waldeyer-ov limfni prsten orofarinksa:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

69. Recessus pyriformis je sluznični špag koji se nalazi: *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) na bočnom zidu epifarinksa
- b) na bočnom zidu mezofarinksa
- c) u larinksu
- d) na bočnom zidu hipofarinksa

70. Adenoidektomija je operacija: *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) nepčanog krajnika
- b) faringealne tonzile
- c) limfnog čvora na vratu
- d) ni jedno od navedenog

71. Sekretioni otitis medijski može da nastane zbog hipertrofije trećeg krajnika.

- a) DA
- b) NE

72. Koji klinički oblik angine nastaje najčešće zbog virusne infekcije i ima edematozne i hiperemične tonzile. *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) angina necroticans
- b) angina Ludovici
- c) angina catharralis
- d) ni jedno od navedenog

73. Sivkaste, fibrinskognojne skrame adherentne za nepčane lukove, meko nepce i tonzilarnu kriptu karakteristika su: *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) angine catharralis
- b) angine herpetiformis
- c) angine pseudomembranaceae
- d) hroničnog tonzilitisa

74. Navedite bar tri komplikacije zapaljenja limfnog prstena farinksa

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

75. Dopunite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan  
Peritonzilarni absces nastaje zbog penertacije piogenih bakterija iz \_\_\_\_\_ tonzila.

76. Dopunite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan.

Stvaranje gnojne kolekcije u prostoru između sluznice zadnjeg zida farinksa i prevertebralne miškulature naziva se \_\_\_\_\_ absces.

77. Angina \_\_\_\_\_ nastaje kao posledica direktnog propagiranja orofaringealne infekcije u rastresito tkivo vrata i pod usne duplje. (dopunite reč koja nedostaje)

78. Tonzilogena \_\_\_\_\_ nastaje širenjem infekcije sa tonzile preko dubokih vena vrata. (dopunite reč koja nedostaje)

79. Benigni angiofibrom nazofarinksa koji se javlja kod blesnika muškog pola u pubertetu, naziva se: (zaokružite tačan odgovor)

- a) antrohoanalni polip
- b) solitarni polip nosa
- c) juvenilni fibroma s. angiofibroma juvenile nasopharyngis
- d) ni jedno od navedenog

80. Pharyngitis tuberculosa je (zaokružiti netačan odgovor) :

- a) tip akutnog zapaljenja farinksa
- b) tip hroničnog nespecifičnog zapaljenja farinksa
- c) tip hroničnog specifičnog zapaljenja farinksa

81. Dopunite reč koja nedostaje da bi navedeni iskaz bio tačan:

Adenoidne vegetacije, tubalne tonzile, palatinalne tonzile i lingvalne tonzile zajedno čine \_\_\_\_\_ limfni prsten.

82. Kako se na latinskom naziva akutno zapaljenje palatinalnih tonzila:

---

83. Zaokružite netačan odgovor:

Angina pseudomembranacea je:

- a) Difterična angina
- b) Angina koju izaziva *Corynebacterium diphtheriae*
- c) Angina koju izaziva *Bacillus fusiformis*

84. Angina Ludovici je (zaokružiti tačan odgovor):

- a) Zapaljenje rastresitog vezivnog tkiva pod usne duplje i vrata
- b) Akutno zapaljenje lingvalnih tonzila
- c) Akutno zapaljenje palatinalnih tonzila

85. Piriformni sinus je anatomski deo hipofarinksa:

- a) DA
- b) NE

86. Napišite koje hrskavice čine skelet larinksa :

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_

87. Zaokružite tačan odgovor:

Laringomalacija je:

- a) hronično zapaljenje sluznice larinksa
- b) virusno zapaljenje sluznice larinksa
- c) kongenitalna malformacija larinksa

88. Dopunite reč koja nedostaje:

Lues laryngis izaziva bakterija \_\_\_\_\_ .

89. Napišite kojim vratnim pršljenovima odgovaraju projekcije gornje i donje ivice larinksa.

\_\_\_\_\_

90. Napišite nazive hrskavica koje čine skelet larinksa:

\_\_\_\_\_

91. Kako se naziva prstenasta hrskavica larinksa na latinskom : *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) cartilago thyroidea
- b) cartilago arythenoidea
- c) cartilago cricoidea
- d) cartilago epiglottica

92. Kako se na latinskom naziva ulaz u larinks:

\_\_\_\_\_

93. Napišite koje su osnovne fiziološke funkcije larinksa:

\_\_\_\_\_

94. Agenesia laryngis je kongenitalna malformacija larinksa u kojoj postoji:

- a) mali, deformisan larinks
- b) nedostaje larinks
- c) jaka stenoza larinksa
- d) ni jedno od navedenog

95. Laringomalacija nastaje zbog konsitucionalne slabosti :

- a) mišića larinksa
- b) respiracione sluznice larinksa
- c) laringealnih hrskavica
- d) ni jedno od navedenog

96. Navedite koje su osnovne zatvorene povrede larinksa:

---

---

---

97. Napišite kako se latinski naziva akutno kataralno zapaljenje larinksa:

---

98. Virusna infekcija koja izaziva edem sluznice larinksa ispod glasnica daje klinički oblik laringitisa koji se naziva: *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) laryngitis glottica
- b) stridor laryngis
- c) laryngitis subglottica
- d) ni jedno od navedenog

99. Navedite osnovnu podelu hroničnih nespecifičnih zapaljenjskih oboljenja larinksa :

---

---

---

100. Navedite koja su osnovna specifična zapaljenjska boljenja larinksa:

---

---

101. Navedite bar tri komplikacije zapaljenjskih oboljenja larinksa:

---

---

102. Napišite kako se latinski naziva suženje lumena larinksa :

---

103. Dysphonia je: *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) otežano gutanje
- b) otežano disanje
- c) promuklost
- d) bolno gutanje

104. Napišite kako se na latinskom naziva promuklost:

---

105. Da li je sledeći iskaz tačan:

jednostrana paraliza n. rekurensa daje somptomatologiju po tipu promuklosti a obostrana paraliza daje otežano disanje.

A) DA      B) NE

106. Koji kranijalni nerv daje senzitivnu i motričku inervaciju larinksa:

---

107. Navedite koje su tri osnovne grupe tkivnih formacija koje pripadaju psudotumorima larinksa.

---

---

---

108. Hiperplazija epitela, prstolikog oblika i papilarne strukture je osobina benignog tumora larinksa koji se naziva:

- a) leukoplakija
- b) papilloma laryngis
- c) plipus laringis
- d) adenoma laryngis

109. Navedite bar dva tomora larinksa koji pripadaju benignim tumorima mezenhimalnog porekla:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

110. Supraglotisni karcinom larinksa se javlja na : *(zaokružite netačan odgovor)*

- a) epiglotisu
- b) ventrikularnim naborima
- c) glasnicama
- d) u Morgagnievom ventrikulusu

111. Carcinoma glotticum laryngis javlja se na \_\_\_\_\_. *(upišite reč koja nedostaje)*

112. Lofflerov bacil je izazivač teškog, aktnog oboljenja larinksa koje se naziva:

- a) lues laryngis
- b) nekrotični laringitis
- c) difteriju arinksa
- d) ni jedno od navedenog

### **FARINKS**

113. Navedite koje tipove gustatornih papila znate?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

114. Navedite koji kranijalni nerv je odgovoran za motornu inervaciju jezika?

\_\_\_\_\_

115. Dopunite reč koja nedostaje da bi sledeći iskaz bio tačan:

Predilekciono mesto za pojavu aberantne tireoidne žlezde je \_\_\_\_\_ koji se nalazi na bazi jezika.

116. Šta je to sialolithiasis? \_\_\_\_\_

117. Koji je najčešći benigni tumor velikih pljuvačnih žlezda?

\_\_\_\_\_

118. Navedite koji je kardinalni znak malignog tumora parotidne žlezde?

\_\_\_\_\_

119. Dopunite reč koja nedostaje da bi sledeći iskaz bio tačan:

Medijalne ciste i fistule vrata nastaju od \_\_\_\_\_ kanala.

120. Dopunite reč koja nedostaje da bi sledeći iskaz bio tačan:  
Lateralne ciste i fistule vrata nastaju kao posledica poremećaja u razvoju  
\_\_\_\_\_ .

121. Navedite spratove farinksa:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

122. Zaokružite tačan odgovor:

Hoane i zadnja ivica nosne pregrade čine prednji zid epifarinksa.

DA

NE

123. Kako se na latinksom kaže “ždrelna suženje”?

\_\_\_\_\_

124. Zaokružite netačan odgovor.

Parafaringealni prostor se nalazi lateralno od spoljašnjeg zida farinksa i povezuje bazu lobanje sa medijastinumom.

DA

NE

125. Koje su fiziološke uloge farinksa?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

126. Navedite bar tri tipa kongenitalnih malformacija farinksa.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

127. Koje tipove povreda farinksa znate?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

128. Koje tipove hroničnog nespecifičnog faringitisa znate?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

129. Koje tipove hroničnog specifičnog faringitisa znate?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

130. Izvodni kanal parotidne žlezde nalazi se na : *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) u vestibulumu usta u visini gornjeg drugog molara
- b) na bukalnoj strani obaza
- c) na bazi jezika
- d) ni jedno od navedenog

131. Po karakteru sekrecije submandibularna žlezda je:

- a) serozna      b) mukozna      c) mešovita

132. Rascep usne i nepca nastaje kao posledica poremećaja u srastanju \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_ pupoljaka u fazi organogeneze. *(dopuniti reči koje nedostaju)*

133. Adenoidna vegetacija se nalazi na : *(zaokružite tačan odgovor)*

- e) gornjem zidu mezofarinksa  
f) gornjem zidu hipofarinksa  
g) gornjem zidu epifarinksa  
h) bočnom zidu epifarinksa

134. Upišite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan:

Faringealno ušće tube auditivne se nalazi na \_\_\_\_\_ zidu epifarinksa.

135. Upišite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan

Nepčane tonzile se nalaze na \_\_\_\_\_ zidovima orofarinksa

136. Navedite koje strukture grade ložu nepčane tonzile:

\_\_\_\_\_

137. Upišite koje limfne strukture grade Waldeyer-ov limfni prsten orofarinksa:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

138. Recessus pyriformis je sluznični špag koji se nalazi: *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) na bočnom zidu epifarinksa  
b) na bočnom zidu mezofarinksa  
c) u larinksu  
d) na bočnom zidu hipofarinksa

139. Adenoidektomija je operacija: *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) nepčanog krajnika  
b) faringealne tonzile  
c) limfnog čvora na vratu  
d) ni jedno od navedenog

140. Koji klinički oblik angine nastaje najčešće zbog virusne infekcije i ima edematozne i hiperemične tonzile. *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) angina necroticans  
b) angina Ludovici  
c) angina catharralis  
d) ni jedno od navedenog

141. Sivkaste, fibrinskognojne skrame adherentne za nepčane lukove, meko nepce i tonzilarne kripte karakteristika su: *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) angine catharralis
- b) angine herpetiformis
- c) angine pseudomembranaceae
- d) hroničnog tonzilitisa

142. Navedite opšte i lokalne simptome angine.

\_\_\_\_\_.

143. Koji su klinički znaci hroničnog tonzilitisa?

\_\_\_\_\_.

144. Koji su klinički simptomi uvećanih adenoidnih vegetacija?

\_\_\_\_\_.

145. Navedite koje su komplikacije zapaljenja limfnog prstena farinksa

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

146. Dopunite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan

Peritonzilarni apsces nastaje zbog penertacije piogenih bakterija iz \_\_\_\_\_ tonzila.

147. Dopunite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan.

Stvaranje gnojne kolekcije u prostoru između sluznice zadnjeg zida farinksa i prevertebralne muskulature naziva se \_\_\_\_\_ absces.

148. Angina \_\_\_\_\_ nastaje kao posledica dfirektne propagacije orofaringealne infekcije u rastresito tkivo vrata i poda usne duplje. *(dopunite reč koja nedostaje)*

149. Navedite kliničku sliku parafaringealnog apscesa.

\_\_\_\_\_

150. Navedite koja je terapija parafaringealnog apscesa?

\_\_\_\_\_

151. Navedite koja je terapija retrofaringealnog apscesa?

\_\_\_\_\_

152. Koje histološke tipove malignih tumora epifarinksa znate?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

153. Navedite simptome malignog tumora epifarinksa.

\_\_\_\_\_

154. Koja je terapija malignog tumora epifarinksa?

\_\_\_\_\_



155. Koje histološke tipove malignih tumora mezofarinksa znate?

---

---

---

156. Navedite simptome malignog tumora mezofarinksa.

---

157. Koja je terapija malignog tumora mezofarinksa?

---

158. Navedite simptome malignog tumora hipofarinksa.

---

159. Zaokružite tačan odgovor

Sinus piriformis je najčešća lokalizacija tumora epifarinksa.

DA

NE

160. Tonzilogeno \_\_\_\_\_ nastaje širenjem infekcije sa tonzile preko dubokih vena vrata. (*dopunite reč koja nedostaje*)

161. Benigni angiofibrom nazofarinksa koji se javlja kod bolesnika muškog pola u pubertetu, naziva se: (*zaokružite tačan odgovor*)

- a) antrohoanalni polip
- b) solitarni polip nosa
- c) juvenilni fibroma s. angiofibroma juvenile nasopahryngis
- d) ni jedno od navedenog

162. Pharyngitis tuberculosa je (*zaokružiti netačan odgovor*) :

- a) tip akutnog zapaljenja farinksa
- b) tip hroničnog nespecifičnog zapaljenja farinksa
- c) tip hroničnog specifičnog zapaljenja farinksa

163. Dopunite reč koja nedostaje da bi navedeni iskaz bio tačan:

Adenoidne vegetacije, tubalne tonzile, palatinalne tonzile i lingvalne tonzile zajedno čine \_\_\_\_\_ limfni prsten.

164. Kako se na latinskom naziva akutno zapaljenje palatinalnih tonzila:

---

165. Zaokružite netačan odgovor:

Angina pseudomembranacea je:

- a) Difterična angina
- b) Angina koju izaziva *Corynebacterium diphtheriae*
- c) Angina koju izaziva *Bacillus fusiformis*

166. Angina Ludovici je (*zaokružiti tačan odgovor*):

- a) Zapaljenje rastresitog vezivnog tkiva poda usne duplje i vrata
- b) Akutno zapaljenje lingvalnih tonzila
- c) Akutno zapaljenje palatinalnih tonzila

167. Piriformni sinus je anatomski deo hipofarinksa:

- a) DA
- b) NE

### **LARINKS**

168. Napišite koje hrskavice čine skelet larinksa :

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_

169. Zaokružite tačan odgovor:

Laringomalacija je:

- a) hronično zapaljenje sluznice larinksa
- b) virusno zapaljenje sluznice larinksa
- c) kongenitalna malformacija larinksa

170. Dopunite reč koja nedostaje:

Lues laryngis izaziva bakterija \_\_\_\_\_ .

171. Napišite kojim vratnim pršljenovima odgovaraju projekcije gornje i donje ivice larinksa.

\_\_\_\_\_

172. Napišite nazive hrskavica koje čine skelet larinksa:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

173. Kako se naziva prstenasta hrskavica larinksa na latinskom : (*zaokružite tačan odgovor*)

- a) cartilago thyroidea
- b) cartilago arythenoidea
- c) cartilago cricoidea
- d) cartilago epiglottica

174. Kako se na latinskom naziva ulaz u larinks:

\_\_\_\_\_

175. Napišite koje su osnovne fiziološke funkcije larinksa:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

176. Agenesia laryngis je kongenitalna malformacija larinksa u kojoj postoji:

- e) mali, deformisan larinks
- f) nedostaje larinks
- g) jaka stenoza larinksa
- h) ni jedno od navedenog

177. Laringomalacija nastaje zbog konsitucionalne slabosti :

- e) mišića larinksa
- f) respiracione sluznice larinksa
- g) laringealnih hrskavica
- h) ni jedno od navedenog

178. Koje su fiziološke funkcije larinksa?

\_\_\_\_\_

179. Navedite koje su osnovne zatvorene povrede larinksa:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

180. Navedite simptome funkcionalnih povreda larinksa.

\_\_\_\_\_

181. Napišite kako se latinski naziva akutno kataralno zapaljenje larinksa:

\_\_\_\_\_

182. Virusna infekcija koja izaziva edem sluznice larinksa ispod glasnica daje klinički oblik laringitisa koji se naziva: *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) laryngitis glottica
- b) stridor laryngis
- c) laryngitis subglottica
- d) ni jedno od navedenog

183. Navedite osnovni simptom subglotičnog laringitisa:

\_\_\_\_\_

184. Zaokružite tačan odgovor:

Kod subglotičnog laringitisa jedan od simptoma je promuklost.

DA

NE

185. Kod subglotičnog laringitisa se u terapiji daje kortikosteroidna terapija i to se zove

“\_\_\_\_\_”.

186. Lofflerov bacil je izazivač teškog, aktnog oboljenja larinksa koje se naziva:

- e) lues laryngis
- f) nekrotični laringitis
- g) difteriju arinksa
- h) ni jedno od navedenog

187. Navedite koji su simptomi difteričnog laringitisa:

\_\_\_\_\_

188. Opišite laringoskopski nalaz kod difteričnog laringitisa.

\_\_\_\_\_

189. Navedite osnovnu podjelu hroničnih nespecifičnih zapaljenjskih oboljenja larinksa :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

190. Dopunite sledeći iskaz da bi on bio tačan.

Zajednički simptom svih oblika hroničnih nespecifičnih zapaljenja larinksa je \_\_\_\_\_.

191. Navedite koja su osnovna specifična zapaljenjska oboljenja larinksa:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

192. Dopunite sledeći iskaz da bi on bio tačan.

Tuberkuloza larinksa je izazvana bakterijom koja se zove \_\_\_\_\_ ili \_\_\_\_\_ bacil.

193. Navedite bar tri morfološka oblika tuberkuloze larinksa:

\_\_\_\_\_

194. Navedite za koje oboljenja larinksa je specifičan monochorditis.

\_\_\_\_\_

195. Dopunite sledeći iskaz da bi on bio tačan:

Lues larinksa je izazvan bakterijom \_\_\_\_\_.

196. Zaokružite tačan odgovor.

Lues larinksa se može javiti u kongenitalnoj i akviriranoj formi.

DA

NE

197. Navedite bar tri komplikacije zapaljenjskih oboljenja larinksa:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

198. Navedite bar tri simptoma flegmone i apscesa larinksa:

\_\_\_\_\_

199. Navedite bar dva simptoma zapaljenja perihondrijuma hrskavice larinksa:

\_\_\_\_\_

200. Napišite kako se latinski naziva suženje lumena larinksa :

\_\_\_\_\_

201. Navedite bar tri moguća etiološka faktora za nastanak stenoze larinksa.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

202. Zaokružite tačan odgovor:  
Osnovni simptom stenozе larinksa je disfagija.  
DA NE

203. Dopunite iskaz da bi on bio tačan:  
Osnovni simptom stenozе larinksa je \_\_\_\_\_ .

204. Navedite bar dva etiološka inflamatorna faktora koji mogu izazvati edem larinksa  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

205. Dysphonia je: (zaokružite tačan odgovor)

- a) otežano gutanje
- b) otežano disanje
- c) promuklost
- d) bolno gutanje

206. Napišite kako se na latinskom naziva promuklost:  
\_\_\_\_\_

207. Da li je sledeći iskaz tačan:

Jednostrana paraliza n. rekurensa daje simptomatologiju po tipu promuklosti a obostrana paraliza daje otežano disanje.

DA NE

208. Koji kranijalni nerv daje senzitivnu i motričku inervaciju larinksa:  
\_\_\_\_\_

209. Navedite koje su tri osnovne grupe tkivnih formacija koje pripadaju psudotumorima larinksa.  
\_\_\_\_\_

210. Dopunite reč koja nedostaje da bi sledeći iskaz bio tačan.  
Zajednički simptom svih pseudotumorskih formacija larinksa je \_\_\_\_\_ .

211. Hiperplazija epitela, prstolikog oblika i papilarne strukture je osobina benignog tumora larinksa koji se naziva:

- a) leukoplakija
- b) papilloma laryngis
- c) plipus laringis
- d) adenoma laryngis

212. Navedite bar tri tipa benignih tumora larinksa:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

213. Navedite bar dva tomora larinksa koji pripadaju benignim tumorima mezenhimalnog porekla:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

214. Koji histološki tip malignog tumora larinksa je najčešći:

\_\_\_\_\_

215. Supraglotisni karcinom larinksa se javlja na : *(zaokružite netačan odgovor)*

- a) epiglotisu
- b) ventrikularnim naborima
- c) glasnicama
- d) u Morgagnievom ventrikulusu

216. Navedite simptome supraglotisnog karcinoma larinksa:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

217. Karcinom larinksa sa najboljom prognozom je:(zaokružite tačan odgovor)

- a) supraglotisni karcinom
- b) glotisni karcinom
- c) subglotisni karcinom

218. Koji je prvi simptom subglotičnog karcinoma larinksa:

\_\_\_\_\_

219. Hirurški zahvat kojim se u cilju radikalnosti uklanja čitav grkljan zove se

\_\_\_\_\_ . *(upišite reč koja nedostaje)*

220. Hirurški zahvat kojim se odstranjuje deo obolelog larinksa uz očuvanu funkciju larinksa

zove se \_\_\_\_\_ . *(upšite reč koja nedostaje)*

221. Carcinoma glotticum laryngis javlja se na \_\_\_\_\_ .*(upšite reč koja nedostaje)*

222. Nauka o glasu i govoru se zove \_\_\_\_\_ . *(napišite reč koja nedostaje)*

223. Potpuni nedostatak glasa se na latinskom zove \_\_\_\_\_ . *(napišite reč koja nedostaje)*

224. Nerazvijenost govora se na latinskom zove \_\_\_\_\_ . *(napišite reč koja nedostaje)*

225. Poremećaj govora u smislu tepanja se na latinskom zove \_\_\_\_\_ . *(napišite reč koja nedostaje)*

226. Mucanje predstavlja poremećaj normalnog toka govora nepoznate etiologije i na latinskom se zove \_\_\_\_\_ . *(napišite reč koja nedostaje)*

227. Poremećaj govora koji se manifestuje veoma brzim i često nerazumljivim govorom se na latinskom zove \_\_\_\_\_ . *(napišite reč koja nedostaje)*

228. Veoma usporeni tok govora se na latinskom zove \_\_\_\_\_ . *(napišite reč koja nedostaje)*

## TRAHEOBRONHIJALNO STABLO

229. Navedite fiziološke funkcije traheobronhijalnog stabla:

---

---

---

230. Navedite koja je najčešća kongenitalna malformacija traheobronhijalnog stabla:

---

231. Prvi stadijum stranog tela traheobronhijalnog stabla je najdramatičniji i zove se

\_\_\_\_\_ . (napišite reč koja nedostaje)

232. Navedite simptomatologiju koja prati prvi stadijum stranog tela traheobronhijalnog stabla:

---

233. Stadijum koji nastaje nakon prvog, dramatičnog stadijuma stranog tela traheobronhijalnog stabla, je bez ili sa blagom simptomatologijom i zove se \_\_\_\_\_ .  
(napišite reč koja nedostaje)

234. U prvom latentnom stadijumu stranog tela traheobronhijalnog stabla, može se čuti karakteristični zvuk koji nastaje kretanjem stranog tela kroz traheju i on se zove

\_\_\_\_\_ . (napišite reč koja nedostaje)

235. Navedite bar tri komplikacije koje se mogu javiti u trećem (drugom manifestnom) stadijumu stranog tela traheobronhijalnog stabla:

---

---

---

236. Navedite bar tri kasne komplikacije stranog tela traheobronhijalnog stabla:

---

---

---

237. Opišite kliničke simptome i znake laryngotracheobronchitisa suffocans sec.Jacson:

---

238. Navedite bar dva oboljenja koja diferencijalno dijagnostički mogu ličiti na laryngotracheobronchitis suffocans sec.Jacson:

---

---

239. Navedite bar tri tipa benignih tumora traheje i bronha :

---

---

---

240. Navedite bar dva simptoma benignih tumora traheje i bronha :

---

---

241. Navedite bar tri klinička simptoma karcinoma traheje:

---

---

---

242. Navedite koji je prvi simptom koji se javlja kod karcinoma bronha:

\_\_\_\_\_

243. Promuklost koja se javlja kod karcinoma bronha je posledica paralize rekurentnog živca.  
(zaokružite tačan odgovor)

DA

NE

244. Navedite bar tri oboljenja zapaljenjske prirode koja mogu biti indikacija za traheotomiju:

\_\_\_\_\_

245. Navedite bar šest indikacija za traheotomiju:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## EZOFLAGUS

246. Koliko postoji fizioloških suženja jednjaka? (zaokružite tačan odgovor)

2    4    3    1

247. Navedite bar tri tipa kongenitalnih malformacija jednjaka.

\_\_\_\_\_

248. Navedite tipove povreda jednjaka.

\_\_\_\_\_

249. Kako se na latinskom kaže "hemijska povreda jednjaka"?

\_\_\_\_\_

250. Opišite kliničku sliku korozivnih povreda jednjaka.

\_\_\_\_\_

251. Navedite iz kojih razloga može da nastane smrt kod korozivnih povreda jednjaka u ranoj fazi.

\_\_\_\_\_

252. Zaokružite netačan odgovor.

Rendgen dijagnostika ( pasaža jednjaka) je kontraindikovana kod korozivnih povreda jednjaka u akutnoj fazi zbog mogućnosti perforacije jednjaka i prolaženja kontrasta u medijastinum.

DA

NE

253. Akutna faza korozivnih povreda jednjaka se leči (zaokružite tačne odgovore) :

- a) obezbediti disanje, b) antišok terapija, c) analgetici, d) antibiotici, e) ezofagoskopija, f) bužiranje

254. Dopunite reč koja nedostaje da bi sledeći iskaz bio tačan.

Nekoliko meseci nakon korozivnih povreda jednjaka kod pacijenata nastaju progresivne disfsagične tegobe kao posledica formiranja \_\_\_\_\_ jednjaka.

255. Kako se leči formirana stenoza jednjaka:

\_\_\_\_\_

256. Navedite bar pet mogućih komplikacija korozivnih povreda jednjaka:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



257. Navedite bar dva patološka stanja kjoja pogoduju nastanku stranog tela jednjaka

\_\_\_\_\_

258. Navedite simptome stranog tela jednjaka:

\_\_\_\_\_

259. Na osnovu čega se postavlja dijagnoza stranog tela jednjaka:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

260. Koja je najopasnija komplikacija stranog tela jednjaka?

\_\_\_\_\_

261. Dopunite reč koja nedostaje da bi sledeći iskaz bio tačan.  
Perforacija jednjaka stranim telom ili prilikom ekstrakcije izaziva \_\_\_\_\_.

262. Navedite bar tri tipa nespecifičnih zapaljenja jednjaka.

\_\_\_\_\_

263. Koji su simptomi zapaljenja jednjaka:

\_\_\_\_\_

264. Navedite bar dve morfološke forme TBC jednjaka.

\_\_\_\_\_

265. Ezofagospazam je poremećaj motiliteta jednjaka usled opšteg ili lokalizovanog hipertonusa njegove muskulature. (zaokružite tačan odgovor)

DA NE

266. Šta je to ACHALASIA?

\_\_\_\_\_

267. Navedite simptome ahalazije.

\_\_\_\_\_

268. Dopunite reč koja nedostaje da bi sledeći iskaz bio tačan.  
Rtg pasaža jednjaka kod ahalazije daje karakterističnu sliku \_\_\_\_\_.

269. Navedite metode lečenja ahalazije.

\_\_\_\_\_

270. Koje vrste divertikuluma jednjaka znate?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

271. Pulzioni divertikulumi jednjaka su redji od tracionih divertikuluma( zaokružite tačan odgovor).

DA NE

272. Zemkerov divertikulum se nalazi na: (zaokružite tačan odgovor)  
a) prednjem zidu jednjaka, b) lateralnom zidu jednjaka, c) zadnjem zidu jednjaka

273. Navedite simptome Zenkerovog divertikuluma jednjaka:

\_\_\_\_\_

274. Na osnovu kojih dijagnostičkih metoda se postavlja dijagnoza divertikuluma jednjaka?

\_\_\_\_\_

275. Zaokružite tačan odgovor:

Trakcioni divertikulumi nastaju kao posledica srastanja jednjaka za okolne strukture usled:

- a) inflamacije sluznice jednjaka, b) ahalazije, c) TBC medijastinalnih limfnih čvorova

276. Koje je najčešće oboljenja koje dovodi do pojave ezofagealnih varicesa?

\_\_\_\_\_

277. Koji su osnovni simptomi varikoziteta jednjaka?

\_\_\_\_\_

278. Navedite bar dva histološka tipa benignih tumora jednjaka.

\_\_\_\_\_

279. Koji je najvažniji simptom malignog tumora jednjaka?

\_\_\_\_\_

Test – dopuna ORL

280. Navedite koje strukture grade medijalni zid kavuma timpani.

\_\_\_\_\_

281. Navedite koje strukture grade prednji zid kavuma timpani

\_\_\_\_\_

282. Navedite koje strukture grade spoljašnji slušni hodnik.

\_\_\_\_\_

283. Mastoidni aeracioni traktovi su u vezi sa šupljinom srednjeg uva? (zaokruži tačan odgovor)

- a) DA b) NE

284. Kako se nazivaju dve intratimpanične grane n. facijalisa. ?

\_\_\_\_\_

285. Koje se strukture nalaze u meatusu akustikus internus?

\_\_\_\_\_

286. Koje strukture grade unutrašnje uvo ?

\_\_\_\_\_

287. Navedite kako se zovu receptori za dinamičko i statičko čulo ravnoteže?

\_\_\_\_\_

288. U kom delu kohleje je smešten Kortijev organ?

\_\_\_\_\_

289. Stabilizacija lanca slušnih koščica postiže se kontrakcijom dva mišića u kavumu timpani. Napišite nazive ta dva mišića.

m. \_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_

290. Navedite koji elementi čine kondukcioni odnosno transmisioni aparat uva.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

291. Tuba auditiva ima ulogu u (*zaokružiti tačne odgovore*)

- a) drenaži srednjeg                      b) aeraciji srednjeg uva  
c) prenosu zvuka na unutrašnje uvo                      d) gutanju i disanju

292. Navedite koji elementi grade akustički deo i statički deo membranog labirinta.

---

---

293. Dopunite reči koje nedostaju da bi iskaz bio tačan.

Srednje uvo se razvija početkom \_\_\_\_\_ meseca embriogeneze od prvog

---

294. Dopunite reči koje nedostaju da bi iskaz bio tačan.

Spoljasnje uvo počinje da se razvija u \_\_\_\_\_ mesecu embrionalnog razvitka od mezenhimalnih tkiva \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_ škržnog luka.

295. Bubna opna nastaje od (*zaokružiti tačan odgovor*)

- a) samo ektoderma                      b) ektoderma i mezenhima  
c) sva tri klicina lista                      d) od ektoderma i endoderma

296. Kako se naziva bilateralno zadebljanje na neuralnoj ploči od koga će kod embriona nastati kasnije unutrašnje uvo? (*napišite naziv*)

---

297. Koje strukture unutrašnjeg uva nastaju od slušnog mehura u toku embriogeneze?

---

---

298. Dopunite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan.

U toku \_\_\_\_\_ meseca embriogeneze unutrašnje uvo je savim formirano.

299. Sa kojom strukturom se graniče donji i prednji zid spoljašnjeg slušnog hodnika?

---

300. Koji elementi srednjeg uva se nalaze u kavumu timpani:

---

301. Sluznicu srednjeg uva inerviše: (*upišite naziv*)

---

302. Koji tip sluznice oblaže tubu auditivu ? (*upišite naziv*)

---

303. Navedite bar četiri oblika kongenitalne malformacije spoljašnjeg uva.

---

---

304. Opišite kratko mehanizam nastanka othematoma.

---

---

305. Navedite tri klinička oblika nespecifičnog zapaljenja ušne školjke.

---

---

306. Navedite kliničku podelu zapaljenja spoljašnjeg slušnog hodnika.

---

---

---

307. Navedite osnovne simptome i kliničke znake ruptur membrane timpani.

\_\_\_\_\_

308. Navedite podjelu akutnih zapaljenja srednjeg uva.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

309. Navedite osnovne simptome i znake akutnog supuracionog otitisa medije.

Simptomi: \_\_\_\_\_

Znaci: \_\_\_\_\_

310. Navedite osnovne simptome i znake akutnog hemoragijskog otitisa medije.

Simptomi: \_\_\_\_\_

Znaci: \_\_\_\_\_

311. Navedite anatomske detalje aurikule.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

312. Spoljašnji zid bubne duplje čine:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

313. Donji zid kavuma timpani je u odnosu sa bulbusom vene jugularis (*zaokružite tačan odgovor*)

DA

NE

314. Prednji zid kavuma timpani je u odnosu sa arterijom karotis internom (*zaokružite netačan odgovor*)

DA

NE

315. Dopunite reč da bi sledeći iskaz bio tačan.

Erzsiplas auriculae je akutna infektivna bolest izazvana \_\_\_\_\_.

316. Dopunite reč koja nedostaje da bi sledeći iskaz bio tačan.

Lek izbora u terapiji erysipela auriculae je \_\_\_\_\_.

317. Koji nervi mogu biti zahvaćeni infekcijom kod Herpes zoster oticus-a?

318. Navedite kliničku sliku Otitis externa circumscripta.

\_\_\_\_\_

319. Dopunite reči koje nedostaju da bi sledeći iskaz bio tačan.

Klinički ekcematozni otitis eksterna se može javiti u tri oblika:

(*dopišite tačne nazive*)

1. eczema \_\_\_\_\_ 2. eczema \_\_\_\_\_ 3. eczema \_\_\_\_\_

320. Otitis externa mycotica može biti uzrokovana gljivicama iz roda :

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

321. Navedite koje histološke tipove malignih tumora spoljašnjeg uva znate:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

322. Navedite kliničke oblike hroničnih nespecifičnih otitisa medije sa perforacijom:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

---

323. Navedite oblike hroničnih nespecifičnih otitisa medije bez perforacije:

- a) \_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_

324. Intaktna bubna opna je uobičajen klinički nalaz u sekrecionom otitisu mediji. (*zaokružite tačan odgovor*)

- a) DA                      b) NE

325. Otitis media chronica suppurativa mesotympanalis se karakteriše ivičnom perforacijom. (*zaokružite tačan odgovor*)

- 
- a) DA                      b) NE

326. Anulus tympanicus je oštećen kod hroničnog otitisa epitimpaničnog tipa. (*zaokružiti tačan odgovor*)

- a) DA                      b) NE

327. HOLESTEATOM je (*zaokružiti tačan odgovor*)

- a) tumor kože u kavumu timpani    c) zapaljenski detritus u kavumu timpani  
b) epidermis u kavumu timpani    d) ni jedno od navedenog

328. Navedite kliničku sliku hroničnog gnojnog otitisa mezotimpanalnog tipa.

329. Navedite kliničku sliku hroničnog gnojnog otitisa epitimpaničnog tipa.

330. Opišite šta je osnovni cilj operacije koje se zove timpanoplastika.

331. Opišite šta podrazumeva izvodjenje operacije koj se naziva radikalna trepanacija temporalne kosti.

332. Navedite kliničku podelu hroničnih gnojnih otitisa bez perforacije.

333. Navedite kliničku sliku hroničnog adhezionog otitisa.

334. Navedite osnovne kliničke simptome i znakove hroničnog sekrecionog otitisa medije.

335. Opišite kako se nazivaju hirurške metode lečenja sekrecionog otitisa medije.

335. Koje su osnovne karakteristike hroničnog otitisa medije tubrkuloznog tipa.

---

336. Gde je najčešća lokalizacija luesa srednjeg uva?

- a) na bubnoj opni                      b) na slušnim koščicama  
c) u mastoidnom procesusu      d) u labirintu

337. Navedite nazive otogenih egzokranijalnih komplikacija.

---

---

338. Navedite kliničku sliku mastoiditisa.

---

339. Opišite kliničku sliku petrozitisa.

---

340. Opišite kliničku sliku osteomijelitisa temporalne kosti.

---

341. Opišite kliničku sliku otogene paralize n. facijalisa

---

342. Navedite kliničku sliku akutnog seroznog labirintitisa.

---

343. Spušten zadnjegornji zid spoljašnjeg slušnog hodnika jeste patognomoničan znak za *(zaokružite tačan odgovor)*

- a) akutnog gnojnog otitisa                      b) hroničnog adhezionog otitisa  
c) akutnog mastoiditisa                      c) furunkula spoljašnjeg slušnog hodnika

344. Navedite podelu atipičnih kliničkih formi mastoiditisa.

---

345. Ako gnojna infekcija iz mastoida prodire prema apeksu mastoidnog nastavka napišite koje se egzokranijalne komplikacije mogu javiti.

---

---

346. Kako se nazivaju bezbolni testasti otoci koji se javljaju kod osteomijelitisa temporalne kosti?

---

347. Koje endokranijalne komplikacije mogu da nastanu kod petrozitisa?

- a) tromboflebitis sigmoidnog sinusa      b) ekstradurakni absces  
c) labirintitis                                      d) gnojni meningitis

348. Koji su najčešći uzroci nastanka otogene paralise facijalisanog nerva.

---

349. Napišite nazive endokranijalnih otogenih komplikacija.

---

---

350. Napišite koje su osnovne karakteristike kliničke slike subduralnog abscesa otogenog porekla.

---

351. Navedite koje su osnovne karakteristike leptomeningitisa otogenog porekla.

---

352. Pacijenti navode da bolje čuje u buci kod (*zaokružiti tačan odgovor*)

- a) Morbus Meniere      b) otoskleroze    c) sekrecionog otitisa    d) hroničnog gnojnog otitisa

353. Navedite šta je cilj operacionog lečenja otoskleroze.

---

354. Navedite koje su osnovne karakteristike kliničke slike kod akutne akustičke traume.

---

355. Fistula lateralnog polukružnog kanala važan je znak u razvoju (*zaokružiti tačan odgovor*)

- a) seroznog difuznog labirintitisa      b) cirkumskriptnog labirintitisa  
c) frakture piramide temporalne kosti    d) hronične akustičke traume

356. Navedite karakterističan klinički trijas simptoma za Menijerovu bolest.

---

357. Kako se stručno naziva staračka nagluvost?

---

358. Navedite karakteristične simptome u kliničkoj slici neuronitisa akustičkog nerva.

---

359. Navedite karakteristične simptome u kliničkoj slici vestibularnog neuronitisa.

---

360. Navedite koji su prvi simptomi karakteristični za neurinom akustičkog nerva?

---

361. Navedite bar dva oboljenja uva koja daju konduktivnu nagluvost u audiometrijskom nalazu.

---

362. Otokopski nalaz kod otoskleroze je uredan?

- a) DA                      b) NE

363. Kako se naziva operacija kojom se leči otoskleroza ?

---

364. Navedite koji su osnovni simptomi i znaci karakteristični za kliničku sliku otoskleroze?

---

365. Navedite koje su osnovne karakteristike kliničke slike kod cirkumskriptnog labirintitisa?

---

366. Koji tipovi nagluposti postoje ? (*zaokružite tačane odgovore*)

- a) mešovita                      b) perceptivna  
c) sensorineuralna            d) konduktivna

367. Šta se meri audiometrijskom testom tonalne liminalne audiometrije?

368. Koje strukture uva su oštećene u sensorinuralnom oštećenju sluha?

369. Koji senzorni sistemi učestvuju u održavanju ravnoteže tela?

370. Kojim testovima ispituje se objektivno stanje vestibularne funkcije?

371. Šta je nistagmus?

372. Kako se nazivaju primitivni mirisni organi koji nastaju u na kraju prvog embrionalnog meseca na processu frontalisu?

373. U kom embrionalnom mesecu počinje formiranje maksilarnog sinusa? (*zaokružite tačan odgovor*)

a) šestom                      b) drugom                      c) trećem                      d) devetom

374. Frontalni sinus nastaje od prednje etmoidne ćelije ?

a) DA    b) NE

375. Navedite nazive koštanih struktura koje grade lateralni zid kavuma nasi .

\_\_\_\_\_

376. Navedite strukture koje grade pod kavuma nasi.

377. Navedite koji zubi mogu da prominiraju u šupljinu maksilarnog sinusa?

378. Sa kojim strukturama je u odnosu donji zid frontalnog sinusa? (*zaokružite netačne odgovore*)

a) hoanama    b) etmoidnim sinusom    b) maksilarnim sinusom, c) orbitom

379. Dopunite reči koje nedostaju da bi iskaz bio tačan.

Parasimpatikus je \_\_\_\_\_, a simpatikus \_\_\_\_\_ nosne sluznice.

380. Navedite koje arterije snabdevaju krvlju nos i paranazalne šupljine.

\_\_\_\_\_

381. Sa kojim vitalnim strukturama je u odnosu spoljašnji zid sfenoidnog sinusa?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

382. N. trigeminus učestvuje u refleksnom luku nazotorakalnog refleksa ?

a) DA    b) NE

383. Navedite koje su osnovne karakteristike meningokele.

384. Zaostajanje buko-faringealne membrane daje atreziju hoana ?

a) da    b) ne



385. Navedite strukture koje grade septum nasi.

\_\_\_\_\_

386. Navedite koji su osnovni simptomi karakteristični za iskrivljenu nosnu pregradu?

\_\_\_\_\_

387. Koje sve strukture pripadaju frontoetmoidalnoj regiji?

\_\_\_\_\_

388. Periapikalni proces inciziva može da da absces nosne pregrade ?

a) DA b) NE

389. Koje su dve najčešće komplikacije frontoetmoidalnih povreda?

390. Navedite osnovnu kliničku podelu povreda maksilofacijalne regije.

\_\_\_\_\_

391. Kuda se pruža frakturna linija kod povrede lica po tipu Le Fort I ?

\_\_\_\_\_

392. Navedite bar tri oboljenja ili patološka stanja koja mogu dovesti do nastanka oroantralne fistule.

\_\_\_\_\_

393. Najčešći izazivač furunkula nosa je :

a) Streptokok b) Proteus mirabilis c) E. coli d) stafilokok

394. Dopunite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan.

Erisipelas nosa je infekcija kože i potkožnog tkiva izazvana \_\_\_\_\_ .

395. Napišite kako glasi klinička podela hroničnih nespecifičnih rinitisa.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

396. Navedite osnovne kliničke simptome i znake akutnog kataralnog rinitisa.

\_\_\_\_\_

397. Koji simptomi i znaci dominiraju u kliničkoj slici fetidnog atrofičnog rinitisa.

\_\_\_\_\_

398. Navedite koje su osnovne karakteristike kliničke slike hroničnog hipertrofičnog rinitisa.

\_\_\_\_\_

399. Dopunite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan.

Smatra se da je izazivač rinoskleroma \_\_\_\_\_ .

400. Opišite osnovne karakteristike patofiziološkog mehanizma alergijskog rinitisa.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

401. Predilekciono mesto za nastanak polipa u nosu jeste:

a) donji nosni hodnik b) hoane c) hijatus semilunaris d) resesus sfenoetmoidalis

402. Napišite koje su osnovne karakteristike juvenilne polipoze nosa.

403. Koje je osnovna klinčkopatološka karakteristika antrohoanalog polipa?

404. Navedite koji su osnovni lokalni uzroci epistakse.

405. Navedite koja su oboljenja ili patološka stanja opšti uzroci epistakse.

406. Koji su opšti simptomi, a koji lokalni znaci karakteristični u kliničkoj slici akutnog maksilarnog sinusitisa?

Opšti simptomi: \_\_\_\_\_

Znaci: \_\_\_\_\_

407. Duktus nasofrontalis se otvara u donjem nosnom hodniku?

a) DA b) NE

408. Navedite osnovne karakteristike kliničke slike akutnog frontalnog sinusitisa.

409. Neuralgija supraorbitalnog nerva može da imitira akutni frontalni sinusitis?

a) DA b) NE

410. Koji su osnovni simptomi i znaci karakteristični za kliničku sliku akutnog etmoidalnog sinusitisa?

411. Bol kod sinusitisa sfenoidnog sinusa projektuje se u okcipitalnoj regiji .

a) DA b) NE

412. Navedite bar dva oboljenja koja daju rinolaliju.

413. Navedite bar tri egzokranijalne komplikacije zapaljenja paranazalnih šupljina.

414. Navedite osnovne karakteristike kliničke slike osteomijelitisa maksile.

415. Navedite osnovne kliničke i patoanatomske oblike orbitalnih komplikacija sinusitisa.

416. Dopunite reči koje nedostaju da bi iskaz bio tačan.  
Retrobularni neuritis nastaje kao komplikacija zapaljenja \_\_\_\_\_ sinusa i \_\_\_\_\_  
etmoidnih delija.

417. Navedite kliničku podelu sinusogenih endokranijalnih komplikacija.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

418. Navedite osnovne simptome i znakove u kliničkoj slici tromboflebitisa kavernoznog sinusa.

419. Navedite kliničku podelu cista paranazalnih šupljina.

\_\_\_\_\_

420. Dopunite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan.

Mukokela je \_\_\_\_\_ tvorevina koja sadrži sluz i koja se sreće u paranazalnim šupljinama.

421. Opišite ukratko šta se smatra osnovnim uzrokom nastanka retencione ciste paranazalnih šupljina?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

422. Dopunite reč koja nedostaje da bi iskaz bio tačan.

Retencione ciste sinusa su najčešće u \_\_\_\_\_ recesusu maksilarnog sinusa.

423. Kako se dele odontogene ciste?

\_\_\_\_\_

424. Predilekciono mesto za nastanak krvarećeg polipa septuma nosa jeste:

- a) koštani deo nosne pregrade                      b) Locus Kieselbach  
c) spoj kosti i hrskavice septima                      c) columela nasi

425. U kom sinusu se najčešće javljaju osteomi?

- a) u etmoidnom      c) u maksilarnom  
b) u frontalnom      d) u sfenoidnom

426. Navedite koji su osnovni simptomi u kliničkoj slici malignih tumora maksilarnog i etmoidnog sinusa.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

427. Navedite bar tri oboljenja koja nastaju u sklopu komplikacija na drugim organim kod hroničnog sinusitisa.

\_\_\_\_\_

428. Navedite osnovne karakteristike kliničke slike kod orbitalnih komplikacija sinusitisa.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_