IZPITNA VPRAŠANJA (ZN OTROKA IN MLADOSTNIKA)

1. **Zahirančki so?** (vsi pravilni odgovori)

Novorojenčki, ki so rojeni s porodno težo, ki je pod 10. percentilo za gestacijsko starost.

1. **Med pogostejše ob porodne poškodbe sodijo.**

Zlom ključnice

Kefalhemathom

Caputsuccedaneum

1. **Razlika pri oživljanju dojenčkov in velikih otrok?**

Položaj glave.

Kontrola pulza.

1. **Znaki dihalne stiske?**

Pospešeno dihanje.

Znaki povečanega dihalnega dela.

Stokanje

Ugrezanje

Dispenja

Cianoza

Iregularno upočasnjeno dihanje in apneja

Ugrezanje medrebrnih prostorov

1. **Kaj ocenjujemo z glasgow coma lestvico?**

Stanje zavesti

Stanje očesnih, gibalnih in govornih funkcij

1. **Sladkorna bolezen tip 1?** (vsi pravilni odgovori)

Se zdravi z inzulinom.

Njena pojavnost narašča.

1. **Okužbe dihalnih poti pri otrocih?**

So večinoma virusna obolenja.

So pogosto patologija v otroški dobi

Nejpogostejši epiglotitis

1. **Po Tannerjevih merilih klasificiramo?**

Pubertetni razvoj

1. **Glavobol pri otrocih?**

Imajo v več kot polovici tenzijski glavobol

Je redko odraz organske patologije.

Pri zdravljenju so pomembni nefarmakološki ukrepi

1. **Za prehrano dojenčka velja?** (vsi pravilni odgovori)

Živila uvajamo v tedenskih intervalih.

1. **Med srčne napake brez cianoze sodi?** (vsi pravilni odgovori)

Defekt v pretinu

Defekt v pretinu prekatov in preddvorov

Odprt Bottalov vod

1. **Med preiskovalne metode v pediatrični kardiologiji sodi?** (vsi pravilni odgovori)

UZ

Obremenitveno testiranje na sobnem kolesu

Rentgenogram

1. **Za nedonošenčke velja?**

Zaradi nezrelega možganskega žilja imajo pogosto možganske krvavitve.

Nezreli sesalni refleks

Pomanjkanje sulfaktanta

1. **Kaj označuje družina?** (vsi pravilni odgovori)

Vse, ki zadevajo individualnega otroka.

1. **Kateri so cilji pediatrične ZN?** (vsi pravilni odgovori)

Skrb, je najboljša za otroka

Vzdrževanje integritete družine

Promoviranje sodelovanja družine pri negi

Omogočanje neodvisnosti in kontroliranje njihovega življenja

1. **Katere so k otroku usmerjene ZN?** (vsi pravilni odgovori)

Vključevanje njegove družine

Priznavanje pravic

Celovitost negovalnih informacij

Spodbujanje otroka in družine k sodelovanju

1. **Vključevanje igre v času?** (vsi pravilni odgovori)

Intelektualnemu razvoju

Socialnemu razvoju

Zmanjševanju negativnih posledic

Pripravi otroka na izvajanje negovalnih intervencij

Zmanjšati negativni hospitalizem

1. **Dnevne bolnišnice delimo?** (vsi pravilni odgovori)

Psihiatrične

Biološke

1. **Kaj od naštetega spada med motnje spanja?** (vsi pravilni odgovori)

Somnabolizem

Narkolepsija

Apneja

1. **Srčni utrip pri otroku lahko merite na?**

Temporalni a.

Facialni a.

Subklaviji (nepravilni odgovor)

1. **Najpomembnejši standardni ukrep ob osamitvi je?** (vsi pravilni odgovori)

Higiena rok

1. **S katerimi meritvami lahko opazujemo znake zakasnele rasti?** (vsi pravilni odgovori)

Merjenje glavice

Merjenje teže/dolžine

Merjenje razpona rok

1. **Kakšne vrste izpuščajev?**

Pustula

Papula

Vezilula

Makula

Krusta

Eflorescenca-NEPRAVILEN

1. **Zdravega otroka pri 3. mesecih starosti cepimo v okviru obveznega cepljenja za?** (vsi pravilni odgovori)

DI-TE-PER-POLIO-HiB ter pnevmokok

1. **Zakaj prihaja pri otrocih z motnjami v duševnem razvoju do težav OŽA izločanje in odvajanje?** (vsi pravilni odgovori)

Zaradi zmanjšanega tonusa

Zaradi zmanjševanja tonusa gladkih, trebušnih mišic

Gibanja

Nepomičnosti

1. **Febrilne konvulzije?**

vročinski krči

če napad po parih minutah ne mine med. th.

pojavljajo se med 6. mesecom in 5. letom starosit

1. **Prva pomoč pri zastrupitvi?**

Skrb za lastno varnost pri reševanju!

Klic na pomoč

Prepoznavanje strupa in shranjevanje vzorca

Reševanje iz zastrupljenega območja

Vzpostavljanje in vzdrževanje osnovnih življenjskih funkcij

Odstranjevanje strupa

Prevoz zastrupljenca

1. **Najpogostejše bolezni v psihiatriji?**

* bipolarna motnja;
* shizofrenija;
* motnje hranjenja;
* ADHD;
* obsesivno-kompenzivna motnja
* somatoformne motnje

1. **Znaki dehidracije**

podočnjaki,

vdrte oči,

suha usta in gosta slina,

obložen in razpokan jezik,

razpokane ustnice,

bledica, zaspanost,

vdrta fontanela oz. mečava pri dojenčkih,

vdrt trebuh,

Ledvica: oligurija, anurija, višja specifična teža urina,…

1. **Zapleti pri i.m. aplikaciji zdravil?**

Možnost naboda žil ali živcev

Alergična reakcija

Tvorba abscesa

Zlom igle

Aseptična nekroza

1. **Prirojene anomalije pri Downovem sindromu?**

Mentalna zaostalost, zastoj rasti,

Manjša glava, plosko zatilje

Poševno položene oči, hipertelorizem, epikantus, Brushfieldove pege

Male usta, nos, ušesa, ki so slabše oblikovana

Široke, kratke dlani in prsti, klinodaktilija, brazda 4 prstov

1. **Kolonizacija je?**

pomeni naselitev MO/parazitov na koži, sluznicah,organih,

1. **Tipične otroške nalezljive bolezni**

otroška paraliza, oslovski kašelj, ošpice (izpuščaj), mumps, peta bolezen (izpuščaj), šesta bolezen (izpuščaj), rdečke (izpuščaj), norice (izpuščaj), škrlatinka (izpuščaj)

Vnetje ušesa-NEPRAVILNO

1. **Kako telovadba vpliva na mladostnika?**
2. **Gluten?**

gluten: ne pred 4. mesecem starosti in ne po 7. mesecu starosti; optimalno je uvajati majhne količine glutena med 6. in 7. mesecem starosti otroka, ko je še dojen.

Celiakija – okvara v prenosu glutena (gliadina),

1. **Levkociturija?**
2. **Izključno dojenje?**

Tudi tud ne sme

Dojen 8 -12 x na dan

Vode in čaja tudi ne

1. **Letno pridobivanje telesne teže/višine pri otrocih je največje?**

V prvih mesecih življenja in puberteti.

1. **Laktcijo spodbuja?**

Orgazem, sesanje, otročki jok

1. **Kateri od navedenih je pomemben podatek v nevrološki anamnezi?** (vsi pravilni odgovori)

Ugriz klopa

1. **Med znake dihalnega napora spada?** (vsi pravilni odgovori)

Ugrezanje sternuma

Uporaba pomožnih mišic

Dihanje z nosnimi krili

1. **Pri astmi velja?** (vsi pravilni odgovori)

Značilne so epizode kašlja, težkega dihanja, piskanja

Značilnost težkega poslabšanja

Slab odgovor na zdravila

Najbolj objektivna metoda za prepoznavo težje težjega napada je PEF

Astma je obstruktivna pljučna bolezen

1. **Brushfieldove pege so značilne za?** (vsi pravilni odgovori)

Downov sindrom

1. **Kaj vpliva na otrokovo doživljanje bolezni?** (vsi pravilni odgovori)

Trajanje

Starost otroka

Odnos staršev do otrokove bolezni

1. **Bipolarna motnja se kaže v?** (vsi pravilni odgovori)

Zlorabi drog

Alkohola

Delikvence

1. **Kaj je avtomatski defibrilator?**
2. **Pri otroku lahko pride do febrilnih konvulzij ali?**

Vročinskih krčev

1. **Vodo pri kopanju preverimo na?**

37 stopinj

1. **Koliko je prirojenih srčnih napak?**

8/1000

1. **Zdravljenje alergijskega nahoda?**

Lok. Kortikostroidi

Lok. Antihistaminiki

Sistemsko antihistaminiki

1. **Zakaj nuhalna svetlina?**

Trisomija - Downov sindrom

Srčne anomalije, plod z srčno napako

1. **Zdravljenje diabetes TIP 1?**

Samo z inzulinom

1. **Vrste cianoz?**

Anemična, stagnacijska, histotoksična, hipoksična

1. **Druga denticija?**

Med 5. in 8. letom

1. **APGAR?**

V prvi in peti minuti

Največja možna ocena 10

Ocenjuje se dihanje, barva kože, pulz…

1. **Perinatalna umrljivost?**

Je seštevek števila mrtvorojenih, težkih 1000 g in več ter števila umrlih novorojenčkov, starih 0-6 dni in težki 1000 g in več, na 1000 rojstev (živorojenih in mrtvorojenih). Leta 2006 je bila 6,1 ( IVZ ).

1. **Dnevna diureza pri otroku nad enil letom?**

1ml/kg/h

1. **Značilnosti anorexia nervosa?**

Lahko ima faze nažiranja in bruhanja

1. **Pozitivni učinki specifične imunoterapije in hipersenzibilizacije?**

Zmanjša uporabo antialergijskih zdravil

Sistem th 1 th 2

Prepreči senzibilizacijo na nove alergene

1. **Poškodba prsnega koša, ki jo moramo takoj zdraviti NI kontuzija pljuč.**
2. **Dolgotrajni zapleti SB:**

Nevropatija, retinopatija, nefropatija, dolgotrajno obolenje žilnega sistema

1. **Najpogostejši prehrambeni alergeni?**

Vse razen riž in jabolka (beljak, morski sadeži, arašidi)

1. **Bronhitis znaki?**

vidni na RTG, kašelj, ki je lahko produktiven, piskanje, vizing (iz angl. wheezing) (žvižganje),povišana telesna temperatura,… Najpogostejše povzročitelje (RSV, adenoviruse) dokažemo z brisom nosu in žrela

1. **Adrenalna kriza? Kaj velja?**

Vse razen zvišanega kalija

Bruhanje, dehidracija, hipotenzija, trebušne bolečine, utrujenost, hiperpigmentacija, krči, Hipoglikemija, <Na, >K

1. **Kaj se zgodi otroku, če mu daš v uho mrzle kapljice?**

Vrtoglavica, slabost, bruhanje

1. **Indikacije za intubiranje?**

Aspiracija mekonija in zamrl dojenček

Kadar je pri oživljanju potrebna masaža srca

1. **Preiskave pljučne funkcije?**

### Spirometrija, PEF - merjenje največjega pretoka zraka

Pljučno zmogljivost oziroma zaporo dihal ocenjujemo z merjenjem največjega pretoka zraka pri izdihu na vso moč; pogosto ga označujemo s kratico PEF. Merimo ga z merilci pretoka ali PEF-metri. Te naprave so majhne in zlahka prenosne, tako da lahko izmerite PEF kadarkoli in kjerkoli, podnevi ali ponoči. PEF navadno redno merimo zjutraj še preden bolnik vzame zdravila za astmo in zvečer pred spanjem nekaj zaporednih dni. Rezultate meritev vedno zapišemo.

1. **Kaj opazujemo pri otroku pri povišani TT?**

Vse razen CVP

1. **Kapilarni povratek?**

Manj kot 2s.

1. **Antidot pri opiatih?**

Naloxan

1. **Zguba teže pri 9% dehidraciji?**

Huda dehidracija

1. **Nefrotični sindrom?**

Vse razen disurija

1. **Kaj zajema sprejem otroka?**

Vse razen asistenco zdravnika

zdravniški pregled;

administrativni in sestrski sprejem.

1. **Zakaj podreti kupček pri otroku?**

Preprečevanje kolikov

Bruhanja

Meteorizem

1. **Znaki hipoksije? Vse razen diareja in hipertenzija.**

Dispneja, tahipneja, nemir, strah, tesnoba

1. **Kako merimo predihanost otroka?**

S saturacijo

1. **Širše socialno in politično okolje?**

* Vse razen struktura družine in finančni položaj

**81. Koliko je prirojenih srčnih napak:**

* 8 na 1000

**82. Zdravljenje alergijskega nahoda: (**~~analgetiki, antibiotiki~~)

* lokalni kortikosteroidi in antihistaminiki, ter sistemski antihistaminiki

**83. Za odkrivanje česa se meri nuhalna svetlina ?**

* prirojene srčne napake, in Downov sindrom

84. **Zdravljenje SB tip 1:**

* insulin,(~~le dieta, peroralni antidiabetiki in insulin~~)

**85. Druga denticija:**

* NAPAČNO: ~~6-8 let~~, PRAVILNO: 5-8 let

**86. Apgar:**

* Meri se po 1 in 5 minuti, maksimalno število točk je 10, meri se: srčni utrip, dihanje, mišični tonus, barvo kože in vzdražljivost (~~najmanjša možna ocena je 3~~).

**87. Vrste cianoz:**

* anemična, stagnacijska, histotoksična, hipoksična

**88. Kaj je perinatalna umrljivost ?**

* umrljivost na 1000 živorojenih, mrtvorojenost, v zgodnjem neonatalnem obdobju (~~vse razen: kasna neonatalna umrljivost~~)

**89. Dnevna diureza pri otroku nad 1 letom ?**

* 1ml/kg/h

**90. Značilnosti anoreksija:**

* lahko se pojavljajo faze nažiranja (~~najpogostejša je pri moških, pojavi se lahko pred puberteto, pojavlja se že pri dojenčkih~~)

**91. Pozitivni učinki specifične imunoterapije alihipersenzibilizacije :**

* zmanjša uporabo antialergijskih zdravil, povzroča preklop imunskega odziva iz sistema th2 th1, prepreči senzibilizacijo na nove alergene

**92. Poškodba prsnega koša ki jo moramo takoj zdraviti ni?**

* Kontuzija

**93. Dolgotrajni zapleti SB ?**

* retinopatija, nevropatija, nefropatija, obolenja krvožilnega sistema (~~hipoglikemija, ketoacidoza~~)

**94. Cistična fibroza – klinična slika ?**

* KOPB, obolenje endokrinega dela trebušne slinavke, od insulina odvisno sladkorno bolezen (~~debelost, motnje spanja~~)

**95. Znak menigitisa:**

* trdi tilnik/otrpel

**96. Najpogostejši prehrambeni alergeni:**

* ribe, morski sadeži, beljak, arašidi (~~testenine, riž, jabolko~~)

**97. Akutni bronhitis znaki:**

* kašelj v začetki/suh kašelj s piskanjem na začetku, sputum na koncu, oteženo dihanje/povečan dihalni del, znaki dihalnega napora/dihalna stiska, povišana telesna temperatura

**98. Adrenalna kriza:**

* hiponatrijemija, hipoglikemija (~~vse razen: hipokalijemija/znižana vrednost kalija~~)

**99. Kaj se lahko zgodi če daš mrzle kapljice v uho otroka?**

* Vrtoglavica, slabost, bruhanje (~~izguba zavesti, motnje spanja~~)

**100. Antidot opijatov:**

* naloxon

**101. Indikacij za intubacijo pri dojenčku:**

* novorojenček, ki pri oživljanju potrebuje masažo srca; aspiracija mekonija in zamrl novorojenček

**102. Funkcionalna preiskava dihal:**

* spirometrija, PEF (~~CT, bronhoskopija~~)

**103. Kaj opazujemo pri otroku z visoko telesno temperaturo in drisko ?**

* Temperaturo, pulz, dihanje, diurezo, bilanco tekočin, kožo, blato, krvni tlak (~~vse razen: centralno venski pritisk~~)

**104. Patološki kapilarni povratek:**

* >2 sekundi ~~(>1 sekundo, na kožo tiščimo 3 sekunde~~)

**105. Izguba telesne teže 9% pri 3 leta starem otroku je katera dehidracija ?**

* težka (~~blaga, zmerna~~)

**106. Nefrotski sindrom?**

* Edemi, hiperlipidemija, hipoalbuminemija, proteinurija (~~vse razen:disurija~~)

**107. Sprejemu otroka:**

* administrativni, zdravniški pregled, (~~asistenca pri pregledu)~~

**108. Vloge MS znotraj negovalnega okolja:**

* otrok, starši,ostali v negovalnem timu…primarna zdravstvena oskrba, zagotavljanje okolja otroku in staršem.

**109. Zakaj podreti kupček pri otroku?**

* Preprečevanje meteorizma, kolik, bruhanja (~~napačno: da bo boljše spal~~)

**110. Znaki hipoksije:**

* zmedenost, nemir, dispneja, tahikardija, (~~vse razen: diareja in hipertenzija~~)

**111. Kako meriti funkcionalnost dihanja otroka?**

* Saturacija

11**2. Širše socialno, fizično in politično okolje?**

* Dostop do izobraževanja, dostop do zdravstvene oskrbe, zakonodaja ~~(struktura družine, finančna stabilnost družine, tveganja:kajenje)~~

**113. Kje jemljemo kapilarno kri otroku?**

* Palmarno na prstih rok, plantarno na palcih nog, na peti (~~nart, pa še nekaj~~)

**114. Razlika med pediatrično ZN pa ZN odraslega:**

* spretnosti in znanje negovanja otroka, tehnike opazovanja in psihične pomoči, vključevanje staršev v nego, spoštovanje, promoviranje otrokovih interesov?

**115. MS je:**

* učiteljica, izvajalec zdravstvene nege, svetovalka, podpora (koordinatorka ~~zdravstvenega tima)~~

**116. V katerih fazah zdravstvene nege sodelujeta otrok in starši?**

* Načrtovanje intervencij, izvajanje intervencij in ugotavljanje potreb po zdravstveni negi (~~ugotavljanju predčasnih negovalnih diagnoz).~~

**117. Kdaj izvajamo Hendlig?**

* Pri obračanju, hranjenju, dvigovanju (vse razen: ~~pri laboratorijskem odvzemu~~)

**118. Ebsteinovo korito?**

* Za merjenje dolžine.

**119. Najpogostejše okužbe popka?**

* Granulom popka, rosenje popka, omfalitis

**120. Otroka pripravimo na preiskavo?**

* Psihično in fizično.

**121. Za dober medsebojni odnos med medicinsko sestro in otrokom?**

* Razvade otroka, stanje zdravja/bolezni??? (pravilni vsi navedeni odgovori???)

**122. Faktorji, ki vplivajo na vključevanje otroka in staršev v PZN so:**

* otrokovo normalno stanje zdravja
* raznolikost bolezni in pogoji
* stopnja hospitalizacije
* tesnoba, strah, dojemanje lastnih zmogljivosti
* želja po znanju
* število predhodnih sprejemov v bolnišnico
* stopnja predhodno pridobljenih izkušenj
* pripravljenost in voljnost za učenje novih veščin.

**122. V katerem tednu nosečnosti se izoblikuje srce?**

* v 8. tednu nosečnosti

**123. Zapleti pri intramuskularni injekciji (vsi pravilni)?**

* absces
* hematom
* nekroza
* anafilaktični šok
* zlom igle

124. **Posledice bolezni na koži (makule, papule,…)?**

* makula
* papula
* vezikula
* pustula
* krusta
* moluska

**125. Bipolarna motnja pri adolescentih?**

* riziko droge
* riziko za zlorabo alkohola
* riziko delikvence

**126. Defibrilator?**

* Uporabljamo ga pri odraslih in otrocih, starejših od enega leta.
* Je naprava, ki samodejno prepozna motnjo srčnega ritma.

**127. Kdo predstavlja družino?**

* vsi, ki najbolj zadevajo individualnega otroka

**128. Kakšna mora biti temperatura mlačne kopeli?**

* Mora biti za 1°C nižja od trenutne telesne temperature otroka.

**129. Kaj je pomembno pri nevrološki anamnezi?**

* Ugriz klopa

**130. Sladkorna bolezen tipa 1?**

* otrok je odvisen od inzulina celo življenje
* je avtoimuna bolezen

**131. Izključno dojenje?**

* Razen ženskega mleka se otroku ne da ostale hrane in pijače.

**131. Febrilne konvulzije?**

* Vročinski krči.

**132. Kdaj otrok najbolj pridobiva na rasti?**

* V prvih mesecih in v puberteti .

**133. Najpogostejše prirojene srčne napake?**

* VSD.

**134. Najpomembnejši ukrep pri osamitvi otroka?**

* Higiena rok.

**135. Pri 3 mesecih otroka cepimo s prvim odmerkom:**

* Di-te-per-polio-hib

**136. Vrste srčnih šumov?**

* Diastolični
* Sistolični
* Kombinirano sistolično-diastolični

**137. Nedonošenček?**

* Star manj kot 37 tednov gestacijske starosti.

**138. Bradikardija?**

* Padec srčnega utripa pod 60/min.

**139. Brushfieldove pege?**

* Pri Dawnovem sindromu.

**140. Veziklouretralni refluks?**

* Značilna družinska nagnjenost.

**141. Levkociturija?**

* Številko levkocitov v sedimentu urina več kot 5.

**142. Kaj vzpodbuja laktacijo?**

* orgazem
* toplota
* otrokov jok
* otrokova slika
* sproščenost
* sesanje otroka

**143. Sinkopa nastane zaradi?**

* Motnje v cirkulaciji možganov.

**144. Cianoza pri otroku?**

* povečane količine deoksigeniranega hemoglobina ali njegovih derivatov v manjših krvnih žilah.

**145. Tipične nalezljive bolezni pri otroku?**

* ošpice
* mumps
* otroška paraliza
* Vse razen: vnetje srednjega ušesa

**146. Ali lahko v pediatrični ZN uporabljamo kakšen teoretični model?**

* Da.

**147. Kaj merimo za ugotovitev rasti otroka?**

* meriti telesno višino/dolžino
* meriti telesno težo
* meriti obseg glave

**148. Pomen igre v bolnišnici?**

* intelektualni in socialni razvoj;
* zmanjšanje negativnih posledic;
* prirpava otroka na izvajanje negovalnih intervencij;
* preprečevanje negativnega hospitalizma.

**149. Hipotireoza?**

* opravijo se presejalni testi
* Nepravilno: majhen jezik, zvišan TSH (pravilno je znižan), značilna je hitra rast in razvoj

**150. Motnje spanja pri otroku?**

* somnambulizem
* apnea v spanju
* narkolepsija

**151. Pri dihalnem naporu otroka opazimo?**

* uporaba pomožnih dihalnih mišic
* dihanje z nosnimi krili
* ugrezanje prsnice

**152. Značilnosti GCS pri otroku staremu 4 leta?**

* ocenjujemo motorični odziv, verbalni odziv in odpiranje oči.
* največje število točk je 15
* za najboljši motorični odgovor dobi 6 točk

**153. Kje lahko 5 letnemu otroku merimo pulz?**

* brahialni arteriji
* radialni arteriji
* subklaviji
* temporalis
* facialis

**154. Bolečina v prsih je pri otroku za razliko od odraslega…?**

* Ni znak resne bolezni.

**155. Zakaj imajo osebe z duševnimi motnjami težave pri odvajanju in izločanju?**

* zmanjšan tonus trebušnih mišic in gladkih mišic
* zmanjšan tonus črevesnih mišic
* nepomičnost,delna/popolna
* gibanje

**156. Dnevne bolnišnice delimo na:**

* Biološke dnevne bolnišnice
* Psihiatrične dnevne bolnišnice
* Nepravilno: onkološke dnevne bolnišnice

**157. Kaj vpliva na vedenje otroka v času hospitalizacije?**

* resnost obolenja
* trajanje bolezni
* otrokova starost
* kraj zdravljenja (doma ali v bolnišnici)
* odnos staršev do otrokove bolezni,
* otrokove osebnostne lastnosti

**158. K otroku in staršem usmerjena zdravstvena nega?**

* Aktivno vključevanje otroka in staršev v proces zdravstvene nege.
* Priznavanje pravic otroku in staršem.
* Spoštovanje specifičnosti otroka.
* Pomoč otroku in staršem pri zadovoljevanju otrokovih potreb in pri razvoju dodatnih negovalnih spretnosti skozi učenje in nasvete.

**159. Atrijska undulacija?**

* plapolanje preddvorov (atrijev)

**160. Kje se pojavlja kolonizacija (bakterija je naseljena, vendar ne povzroča bolezni)?**

* Bakterija je naseljena na koži ali sluznicah osebja/bolnika.
* Nepravilno:
  + Bakterija je naseljena na koži ali sluznicah samo osebja.
  + Bakterija je naseljena na predmetih, …

**161. Kaj spada med obvezna cepljenja?**

1. Oslovski kašelj
2. Ošpice
3. Mumps
4. Otroška paraliza

**162. Zahirančki so?**

1. Otroci, ki so rojeni s porodno težo, ki je 10 percentilo za gestacijsko starostjo

**163. Med pogostejše obporodne poškodbe spadajo?**

1. Zlom ključnice
2. Kefalhematom
3. Caputsuccedaneum

**164. Kaj so znaki dihalne stiske?**

1. Pospešeno dihanje
2. Znaki povečanega dihalnega dela
3. Stokanje
4. Ugrezanje

**165. Kaj ocenjujemo z Glasgow Coma scalo?**

1. Stanje zavesti
2. Stanje očesnih, gibalnih in govornih sposobnosti

**166. Po Tannerjevih merilih klasificiramo?**

1. Pubertetni razvoj

**167. Glavobol pri otrocih**

1. Je redko odraz patologije
2. Imajo več kot polovica tenzijski glavobol
3. Pri zdravljenju so pomembni tako nefarmakološki in medikamentozni ukrepi

**168. Med srčne napake brez cianoze sodijo?**

1. Odprt bottalov vod
2. Defekt v pretinu prekatov
3. Defekt v pretinu preddvorov

**169. Med preiskovalne metode v pediatrični kardiologiji sodi?**

1. Ultrazvok srca
2. Test s sobnim kolesom
3. Rentgen srca in pljuč

**170. Za nedonošenčke velja**

1. Zaradi nezrelih žil imajo možganske krvavitve

**171. Antropološke meritve , kaj merimo?**

1. Obseg glavice
2. Obseg prsnega koša
3. Dolžino otroka
4. Težko otroka
5. Obseg trebuha

**172. Potreba po tekočini pri 19 kg težkem otroku?**

1. 1450

**173. Prirojene anomalije pri Down sindromu?**

1. Umska zaostalost

**174. Kolonizacija je?**

1. Naselitev organizmov na sluznici pacientov/osebja

**175. Tipične otroške nalezljive bolezni?**

1. Ošpice
2. Oslovski kašelj
3. Rdečke

**177. Temp. vode pri mlačni kopeli?**

1. 37

**178. Katere trditve veljajo za sladkorno bolezen tipa 1?**

1. Obolevnost zanjo narašča
2. Zdravi se z insulinom

**181. V kakšne namene se uporablja klizma?**

1. Preiskovalne
2. Terapevtske

**182. Kaj velja za dihalne bolezni otroške dobe**

1. Najpogostejši povzročitelj virusi
2. Najpogostejši epiglotitis
3. Astma je najpogostejše vnetje

**183. Možni zapleti pri venoznem odvzemu krvi**

1. Kolaps otroka
2. Hematom
3. Obsežne krvavitve
4. Neuspešen odvzem
5. Hemoliza vzorca

**184. Kaj velja za sistematske preglede otrok?**

1. Spremljajo napredek
2. Promocija zdravja in svetovanje glede prehrane

**185. Prehrana dojenčka**

1. Najprej rumenjak pri 6. mesecih, nato po 1.letu beljak
2. Uvajamo postopno po tednih
3. Pri 7. mesecih gluten uvedemo

**187. Razlika v oživljanju otroka in dojenčka**

1. Tipanje pulza
2. Naklon glavice

**190. Kaj velja za fibrilne konvulzije?**

1. Pri otroku 0d 6. meseca do 5 leta

**191. Ukrepi pri zastrupitvi otroka**

1. Oživljanje po abc
2. Dekontaminacija strupa
3. Antidot
4. Spiranje strupa

**194. Katere so prirojene nefrološke napake otroka?**

1. Podkvasta ledvica
2. Refluks

**195. Priprava otroka na poseg ali postopek**

1. Fizična
2. Psihična

**196. Kakovostna zdravstvena nega zajema**

1. Celostno zdravstveno obravnavo otroka

**197. L-D SHANT?**

-defekt ventrikularnega septuma/je prirojena odprtina različne velikosti med L in D ventrikulom

-defekt atrijskega septuma

-odprt arterijski Bottalijev duktus

**198. PICA?**

Otrok uživa neobičajne stvari(zemlja,omet…).

**199. Kdo izloča ACTH?**

Hipofiza.

**200. Kaj povzroča ADH?(antidiuretski hormon)?**

Zmanj. diurezo.

**201. Anorexia nevrosis?**

Nastane v puberteti in se lahko konča s smrtjo.

**202. Pomemben podatek za nevrološko anamnezo?**

Ugriz klopa.

**203. Druga denticija?**

**5-8** let.

**204. Preiskava okužbe sečil?**

Sanford.

**205. Skrining v slo. ob rojstvu?**

-fenilketonurija

-hipotireoza

**206. Vloga očeta(Edip)-kdaj je najbolj pomemben?**

3-5 leta starosti.

**207. Kaj so probiotična zdravila?**

-mlečnokislinske bakterije

-zdravilne snovi z zdravilnimi učinki

**208. Pojav anemije-zakaj nastane?**

-zaradi premalega vnosa s hrano

-zaradi slabe resorbcije-nezadostne

-zaradi povečane potrebe po Fe

**TH:**dodajanje Fe;profilaktično ga dajemo vsem nedonošenčkom,zalivančkom in dvojčkom

ter anemikom

**209. Refleks sfinktra?**

Pri 20 mesecih.

**210. Najpogostejši aerogeni alergeni?**

-cvetni prah

-pršica

-plesen

(ne obkroži nikotina)

**211. Frekvenca dihanja ob 1. letu starosti?**

30krat/min.

**212. Presejalni testi(pri predpogoju za uspešno prevencijo)?**

-na fenilketonurijo

-ščitnico

**213. Uspeh varstva otrok ocenjujejo z ?**

-smrtnostjo dojenčkov

-smrtnostjo otrok od 1. do 4. leta starosti

-pogostnost pojavljanja nekaterih bolezni(tetanus,ošpice)

-pravočasno ugotavljaje anomalij,ki se dajo zgodaj ugotoviti in preprečiti

-jaslice in vrtci(tu se zbirajo predšolski otroci,ko se starši na delu)

**214. Fenotip?**

Vse telesne (višina,masa),morfološke(barva kože,poteze obraza,zgradba organov in tkiv),biokemične in psihične(inteligenca,temperament),značilnosti posameznika v zdravju in bolezni!

**215. KROMOSOMOPATIJE ali ANIUPLODIJE?**

So bolezni in anomalije,ki nastanejo zaradi odstopanja v št. ali strukturi kromosoma v celicah posameznika.

**216. Genopatije?**

So dedne bolezni pri katerih sta število in morfološka struktura kromosomov v normali,bolezen nastane zaradi spremembe-mutacije enega ali več genov.

**217. Fragilni X sindrom?**

Na X kromosomu je razpoka,ki se težko dokaže.

**218. Faze budnosti pri dojenčku (6 faz)?**

1.spanje-globoko

2.REM-faza spanja

3.faza zaspanosti-pospanosti

4.budnost,mirnost,relaksiranost

buden in aktiven

5.buden in joka

**219. 5 mesec-dorzalni položaj(hrbet),ko ga dvignemo poskuša sedeti( v 6.mesecu).**

Pri novorojenčku je ta poskus neuspešen.

**220. KROMOSOMOPATIJE so pogosti skupni klinični simptomi.**

**221. TRISONOMIJA(KLINEFETER SY)?**

-47 XXY

Dobro vpliva na osteoporozo,ki prizadene te ljudi.

**222. Sekularni porast?**

-pomeni povprečno povečanje telesne teže in tel. Višine od nekdaj do danes,iz enega obdobja v drugega

-zelo velik porast konec 19.začetek 20.stoletja(ljudje višji za 10cm)

-danes višji za 5-10 cm od generacije pred 50. leti

**223. V katerem mesecu se porodna teža podvoji?**

V starosti 5-tih mesecev.

**224. Dolžina novorojenca?**

Od rojstva do konca 1.leta zraste za 25 cm.

**225. Predjezikovna faza?**

-producira številne zvoke

-traja do 8.meseca

**226. Puberteta?**

Je sprememba otroka v odraslo osebo!

-začetek pubertete:dečki 12 let,deklice 10 let,

-z 12 leti stalno zobovje

**227. Potrebe energije?**

-bazalni metabolizem

-rast

-specifično dinamsko delovanje hrane

-izguba energije z

-telesna aktivnost

**228. Dojenje?**

-materino mleko je sterilno,vsebuje imunološke faktorje

-kemična sestava je prilagojena rasti in razvoju dojenčka

-ni alergeni faktor,je nenadomestljiv faktor za psihološki odnos med materjo in otrokom

-materino mleko je zastonj

Otroci,ki so dojeni kažejo znatno višji IQ,deluje na nevrološki razvoj.

Maščobe OMEGA 3,OMEGA 6 delujejo na sivo substanco možganskih in fotoreceptorskih celic v retini in jih v kravjem mleku ni!

**229. Osnovni OH je laktoza 70%ga je v materinem mleku,30% so Oligosaharidi**.

**230. Kolostrum?**

Je izredno bogat z:

-makrofagi

-limfociti T,B

-laktoferin je belj.,ki je izredno bakteriostatska

-lizocimi uničujejo E. coli

**231. Črevesna flora doječega otroka?**

To je Bifidus Flora.

**232. Od česa je odvisna laktacija?**

-od dolžine sesanja

-frekvence

-moči,s katero sesa

**233. Kontraindikacije dojenja s strani matere?**

**234. Absolutne?**

-aktivna TBC **Proti ukrepi:**

-psihoza -umetna prehrana

-kronična težka bolezen

-agalaktija

-hepatitis B-poz.mati

-jemanje nekaterih zdravil

**B.)Relativne?**

-akutna respiratorna infekcija

-ploščate bradavice

-ragade na bradavicah

-zastajanje mleka

-mastitis

**Proti ukrepi:**

-maska(usta,nos)

-nastavek za bradavice

-zdravljenje

-masaža

-dojenje na zdravi strani

**235. Kontraindikacije dojenja s strani dojenčka?**

a.RELATIVNE

-nedonošenček s težo pod 1500g

-težko bolan novorojenček ali dojenček

-malformacije(zajčja ustnica)

**236. Kdaj se uvaja mešana otroška prehrana?**

-s 4 meseci starosti

**237. Kašelj?**

Oblika,čas,trajanje,pogostost,pojavljanje(vedno v napadih,kašelj je lahko suh,dražeč,vlažen).Majhen otrok nima mehanizma za izkašljevanje.Otroka draži in mu onemogoča dihanje.Otrok aspirira sekret,ali pa mu pride v želodec in vsebino izbruha.

**238. Klinična slika obolenj respiratornega sistema-SPLOŠNI ZNAKI?**

-pov. telesna temperatura

-mrzlica,potenje,utrujenost

-nahod,vnetje oči

-epistaksa

-glavobol

**SPECIFIČNI SIMPTOMI:**

Spremembe frekvence in intenzitete dihanja.

-evpnoično dihanje-normalno dih.

-tahypnoe -pospešeno dihanje INSPIRIJ-vdih

-bradipnoe -počasno dihanje EKSPIRIJ-izdih

**239. Somnolenca?**

Je zaspanost.

**240. SY.Klinefeter? Trisonomija 47xxy**

Pojavi se 1-1000 živorojenih moških.So visoki dečki,maki testisi,neplodni,izražena GINEKOMASTIJA-dojke.

V starosti osteoporoza.Močan mazaicizem posamezne celice.48 xxx.

**241. EZOFAGOTRAHEALNA FISTULA? Dihalnim in prebavnim.**

-povezava med dihalnim in prebavnim sistemom.Mleko prehaja v dihala in povzroča hudo vnetje.Pri vsakem novorojenčku,ki ima polno sluzi,ki je peneča v ustih,pomislimo na ezofagotrahealno fistulo.Potrebno je RTG slikanje.Pomembno je,čimprej ugotoviti diagnozo,od tega je odvisna prognoza.

**242. Atelektaza?**

Je posledica vnetja,aspiracije amnijske tekočine,mleka,tujkov.

**243. Kaj vpliva na razvoj neobstruktivne dispneje?**

-bolezni pljuč

-bolezni toraksa

-Na dihanje vplivajo tudi bolezni abdomna.

**244. Pljučnica?**

Po starosti ločimo:

-pljučnica novorojenčka in nedonošenčka

-pljučnica dojenčka,malega,predšolskega in šolskega otroka

**ZDRAVLJENJE:**

-kortikosteroidi

-bronhodilatatorji

-kardiotoniki

-oksigenoterapija

Odvisno od klin.slike in etiologije bolezni pa še z:

-inhalacijsko th.,

-respiratorno fizioterapijo

-korekcijo dehidracije

**245. Pojavljanje bolezni ,pridobljene bolezni srca,pogojujejo:**

-ekonomsko-socialni pogoji

**246. Prost bilirubin je precej toksičen predvsem za :**

-možgane

**247. Diafragnalna hernia(trebušno in prsno votlino)**

Patološka povezava med trebušno in prsno votlino.Novorojenček postane moder,ima napade dušenja in kašlja.

Diaphragmatica:vranica,tanko in debelo črevo,želodec in L reženj jeter- v trebušno votlino lahko zdrknejo ti organi!

TH:OP

DG:se postavi z RTG!

**248. Obstipacija?**

Otežkočeno odvajanje malih količin suhega blata na več dni.Dojen otrok odvaja 6x dnevno ali 1x na 3 dni.

**249. Dehidracija?**

-blaga < 5% TT

-zmerna 6-9 % TT

-težka >10% TT

Otrok je prizadet,febrilen,tahikarden,cirkulatorni šok(na periferiji je pulz slabo tipljiv,pulz komaj registiramo).

**250. Zdravljenje dehidracije?**

-oralna

-intravenozna

# ORALNA:

1.faza:prve 4 ure pije

2.faza:vzdrževalna faza-po dveh dneh

3.faza:10ml ORS/kgTT za vsako vodeno blato,normalno hranjenje

**PREHRANA:**

-naravna:dojenje

-umetna:prva 2 obroka zdravilna-rastlinska dieta(riž,korenje)

-mleko + zdravilna-rastlinska hrana v razmerju 1:2 in volumnom

-od 48.ure dalje normalna prehrana,kot pred boleznijo

**251. Celiakija ali glutenska-ENTEROPATIJA**

Zanjo sta značilni:

-atrofična sluznica tankega črevesa

-trajna za gluten

**252. Klinična slika celiakije:**

-klasična(8 mesec-2 leta starosti)

-atipična

-latentna

-tiha

**253. Prva faza vodenja bolezni?**

-ne smejo jesti ovsa,rži,ječmena.

**254. Aktivna imunizacija(specifična odpornost) s čim se izvaja?**

-je dajanje cepiva proti določeni bolezni,s tem se doseže specifična odpornost!

Cepiva so v bistvu antigeni,ki varujejo pred infekcijo z virulentnimi mikroorganizmi.S cepljenjem pričnemo že zelo zgodaj.

**255. Kontraindikacije(specifične) aktivne imunizacije?**

-proti ošpicam,rdečkam in mumpsu ne cepimo otrok,ki ne prenesejo piščančjega mesa, jajc in perja.

**256. Alergijske bolezni?**

Alergija je preobčutljivost organizma na kontakt z antigenom!

Komplement je skupek 9 serumskih beljakovin.Otrok je zavarovan 3 mesece z materinimi imunoglobulini.

**257. Najpogostejši alergijski bolezni srca sta?**

-bronhialna astma

-kožna alergija

**258. Kaj storiti pri anafilaktičnem šoku?**

-aplikacija ADRENALINA i.v.,in ponovimo čez min.

-visoke doze kortikosteroidov,ki začno delovati čez ½ ure

-če je prisoten bronhospazem,damo aminofilin

**259. Koartacija aorte?**

Je zožitev lumna aorte različne stopnje,locirana na kateremkoli delu aorte med iztopom arterije subklavije in bifurkacijo aorte.

**260. Klinični pregled pri arterijski hipertenziji?**

-KP na vseh 4 okončinah

-slabo tipni pulzi na nogah

-močno tipni pulzi na rokah in vratu

-ECHO srca

-EKG

-RTG prsnega koša

**261. Defekt ventrikularnega septuma?**

-je najpogostejša prirojena napaka srca

-je prirojena odprtina različne velikosti med L in D ventriklom

**262. Tetralogija Fallot?**

Je kombinacija:

-pulmonalne stenoze

-defekta ventrikularnega septuma

-dekstrapozicija aorte

-hipertrofija D ventrikla

**263. Modificirani Jonesovi kriteriji za diagnozo revmatske mrzlice?**

Velike manifestacije(karditis,polioartritis,korea,subkutani vozlički,marginalni eritem)

Male manifestacije

**264. Znaki diabetesa tip I ?**

-začetek hiter,jasen

-debelost nima vpliva

-starost ob začetku 12-14 let

-absolutna insulinska th.

-kontraindicirani peroralni diabetiki ?

-nezadostno zdravljenje le z dieto

-izražena ketoacidoza in hipoglikemija

**265. Odvzem urina?**

Sterilno kalijevo milo + fiziološka raztopina.

**266. Epileptični status?**

Serija EPI napadov med katerimi se pacient ne zaveda

Napad traja več kot 20 min.

**267. Specifični znaki meningitisa?**

-trd tilnik

-opistotamus

-poskus poljubljanja kolena

-konvulzije,motnje zavesti

**268. Krči-vzroki krčev?**

Konvulzije-krči so nehotne kontrakcije muskulature različnih vzrokov.

**269. Kaj je sinkopa?**

Je vazomotorni možganski napad kratkotrajne izgube zavesti,zaradi motnje cirkulacije v možganih.

**270. Znaki dispnoe pri dojenčku?**

-sinhrono gibanje glave-kimanje s respiracijami

-širjenje nosnic

-stokanje med izdihom(ekspirij)

-interkostalne reakcije

**271. Pilokarpin iontoforeza?**

Cl ! ,Na ! ,K ! ,T znoja ! :pri CF

Cl - >60mEKV/l

Na+ >70mEKV/l

**272. Traheoezofagealna fistula?**

Je kongenitalna anomalija; 1/3500 novorojencev M>Ž nedonošenčki

a)T-E fistula brez atrezije požiralnika

b)T-E fistula z atrezijo požiralnika

**DG:Rtg**

**TH:OP:**

**273. Mediatorji takojšnje preobčutljivosti?**

-histamin

-levkotrieni

-prostagladini

-serotinin

-kinini

-bradikinin

**274. Nistagmus?**

So nekontrolirani gibi zrkla.

**275. Grandmal?**

Veliki epileptični napad.Traja več kot 10 min.Oseba pade v nezavest in se napada ne spominja.

**276. Atrium septum defekt(značilnosti)?**

Odkrije se s naključnim pregledom(ni prej konkretnih znakov).

**277. Dawnov sindrom?**

Je trisomija 21 (za obkrožit ni bilo nič).

21 kromosomov

**278. Revmatska mrzlica?**

-avtoimuna bolezen

-pojavlja se pri otrocih

-dedna predispozicija

-okužba z beta hemolitičnim streptokokom

**279. Znaki zmerne dehidracije?6-9% ! TT**

-otrok joka,bled,piti,suha usta

**280. Fokalni epileptični napad?**

Je žariščni napad.

**281. Afektivna respiratorna kriza?**

-nepravilno je bilo treba obkrožit

-otrok dobi vročino

**282. Strah od šole?**

-nepravilno za obkrožit

-ni nujno,da je vzrok nepravilna vzgoja

**283. Kaj povzroča apnejo pri dojenčku?**

-hialina membranska bolezen

-pomanjkanje ! sulfaktanta

**284. Koledar obveznega cepljenja otrok:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAROST** | **NALEZLJIVE BOLEZNI, PROTI KATERIM CEPIMO OTROKE** |  |
|  |  |  |
| 3 meseci |  | davica, tetanus, oslovski kašelj, Haemophilus influenzae tip b (Hib), otroška paraliza (1. odmerek) |
| 3-5 mesecev |  | davica, tetanus, oslovski kašelj, Hib, otroška paraliza (2. odmerek) |
|  |  |  |
| 6 mesecev |  | davica, tetanus, oslovski kašelj, Hib, otroška paraliza (3. odmerek) |
| 12-18 mesecev |  | ošpice, mumps, rdečke (1. odmerek) |
| 12-24 mesecev |  | davica, tetanus, oslovski kašelj, Hib, otroška paraliza (4. odmerek) |
| 5-6 let |  | ošpice, mumps, rdečke (2. odmerek)  hepatitis B (1., 2., in 3. odmerek) |
| 8 let |  | davica, tetanus (5. odmerek) |
| 16-18 let |  | tetanus (6. odmerek |

**285. Katere reflekse potrebuje otrok za dojenje?**

* Iskalni, sesalni, požiralni

**286. Kako imenujemo Morojev refleks drugače?**

* objemalni refleks

**287. Do kdaj izzvenijo primitivni refleksi?**

* med 2. In 4. mesecem

**288. S čim vse poslušamo otroka?**

* Stetoskopom, fonendoskopom, slušalkami

**289. Str.12 in 13 v skripti (poglejte si slike)**

**290. 3 stadiji temp.:**

* Stadij INKREMENTI (temp. narašča)
* Stadij VROČINE (temp. vztraja)
* Stadij DEKREMENTI (temp. pada)

**291. Kaj je smegma?**

* Umazanija pod robom

**292. Razlika med soorom in stomatitisom?**

* Soor je neboleč, zdravimo z antiglivičnim zdravilom, stomatitis je boleč, zdravimo le simptomatsko (virus).

**293. Kaj je polidaktalija?**

* Večštevilčnost prstov na rokah

**294. 3 faze nastanka sednosti:**

* 1. faza: koža je vneta, rdeča in otečena
* 2. faza: koža je vneta, postane vlažna, se rosi (maceracija)
* 3. Faza: na koži se razvijejo mehurčki in razjede, koža se lahko inficira z MO (glivice)

**295. Kaj je omfalitis?**

* **Omphalitis** je vnetje kože in podkožja okoli popka, ki se kaže kot izcedek iz popka, rdečina, oteklina popka in okoljne kože. Pojavijo se lahko tudi sistematski znaki vnetja; gnojna sekrecija.

**296. Kaj omogoča surfaktant pri dihanju?**

* Pri dihanju omogoča da so pljuča odprta

**297. Plinska analiza arterijske krvi – PAAK:**

* PaO2, PaCO2 in PH krvi.

**298. MAR:**

* makroacidobazno ravnotežje

**299. EKSPEKTORACIJA ali:**

* kašelj, izkašljevanje

**300. Bronhodilatatorji širijo:**

* bronhije.

**301. Prick test: (alergološki test):**

* ko damo koncentriran alergen na kožo, potem vbodemo z iglico premera 1mm, po 30 min odčitamo rezultat.

**302. Pilokarpinska iontoforeza:**

* dokazujemo prisotnost kalcija v znoju, dokazujemo cistično fibrozo.

**303.Haris*-*Benedictova enačba:**

* za izračun bazalnega metabolizma temelji na telesni višini, teži, spolu in starosti.

**304. Energetski kvocient:**

**305. Beljak je cepivo za?**

* Ošpice, mumps, rdečke

**306. Termini za izločanje blata:**

* a,e,i,o,m,s

**307. Kdaj nastane šok?**

* ob izgubi tekočine 20ml/kg TT (20% izguba TT)
* pri hudi krvavitvi
* pri alergiji
* pri srčnem zastoju

**308. Faze celjenja rane:**

* 1. Faza: Nevrogeno/hemostatsko obdobje
* 2. Faza: Destruktivno obdobje
* 3.Faza: Produktivno obdobje
* 4. Faza: Obdobje maturacije

**309. Nedonošenček:**

* rojen pred dopolnjenim 37. tednom nosečnosti

**310. Oznake barve kože:**

* rožnata (R)
* bleda (B)
* ikterična (I)
* cianotična (C)
* siva (S)
* marmorirana koža (sepsa, ohlajen, hipovolemija, kromosomopatije)
* znak „Harlekinski“ (polovico telesa bledega, polovica rdečega) – harlekinast novorojenček

**311. Hiperglikemija, hipoglikemija!**

* hipoglikemija je akuten zaplet DM, ko KS pade pod 3,5 mmol/l
* hiperglikemija je povišan KS, nad 5,6 mmol/l

**312. Kaj je glukagon?**

* je polipeptidni hormon iz 29 aminokislin, ki ga izločajo celice A pankreasnih otočkov pod vplivom znižane koncentracije glukoze v krvi.
* glukagon inj. pri hipoglikemiji

**313. Zahirančki so?** (vsi pravilni odgovori)

* Novorojenčki, ki so rojeni s porodno težo, ki je pod 10. percentilo za gestacijsko starost.

**314. Med pogostejše ob porodne poškodbe sodijo.**

* Zlom ključnice
* Kefalhemathom
* Caputsuccedaneum

**315. Razlika pri oživljanju dojenčkov in velikih otrok?**

* Položaj glave.
* Kontrola pulza.

**316. Znaki dihalne stiske?**

* Pospešeno dihanje.
* Znaki povečanega dihalnega dela.
* Stokanje
* Ugrezanje

**317. Kaj ocenjujemo z glasgow coma lestvico?**

* Stanje zavesti
* Stanje očesnih, gibalnih in govornih funkcij

**318. Sladkorna bolezen tip 1?** (vsi pravilni odgovori)

* Se zdravi z inzulinom.
* Njena pojavnost narašča.

**319. Okužbe dihalnih poti pri otrocih?**

* So večinoma virusna obolenja.
* So pogosto patologija v otroški dobi

**320. Po Tannerjevih merilih klasificiramo?**

* Pubertetni razvoj

**321. Glavobol pri otrocih?**

* Imajo v več kot polovici tenzijski glavobol
* Je redko odraz organske patologije.
* Pri zdravljenju so pomembni nefarmakološki ukrepi

**322. Za prehrano dojenčka velja?** (vsi pravilni odgovori)

* Živila uvajamo v tedenskih intervalih.

**323. Med srčne napake brez cianoze sodi?** (vsi pravilni odgovori)

* Defekt v pretinu
* Defekt v pretinu prekatov in preddvorov
* Odprt Bottalov vod

**324. Med preiskovalne metode v pediatrični kardiologiji sodi?** (vsi pravilni odgovori)

* UZ
* Obremenitveno testiranje na sobnem kolesu
* Rentgenogram

**325. Za nedonošenčke velja?**

* Zaradi nezrelega možganskega žilja imajo pogosto možganske krvavitve.

**326. Kaj označuje družina?** (vsi pravilni odgovori)

* Vse, ki zadevajo individualnega otroka.

**327. Kateri so cilji pediatrične ZN?** (vsi pravilni odgovori)

* Skrb, je najboljša za otroka
* Vzdrževanje integritete družine
* Promoviranje sodelovanja družine pri negi
* Omogočanje neodvisnosti in kontroliranje njihovega življenja

**328. Katere so k otroku usmerjene ZN?** (vsi pravilni odgovori)

* Vključevanje njegove družine
* Priznavanje pravic
* Celovitost negovalnih informacij
* Spodbujanje otroka in družine k sodelovanju

**329. Vključevanje igre v času?** (vsi pravilni odgovori)

* Intelektualnemu razvoju
* Socialnemu razvoju
* Zmanjševanju negativnih posledic
* Pripravi otroka na izvajanje negovalnih intervencij
* Preprečevanje negativnega hospitalizma

**330. Dnevne bolnišnice delimo?** (vsi pravilni odgovori)

* Psihiatrične
* Biološke

**331. Kaj od naštetega spada med motnje spanja?** (vsi pravilni odgovori)

* Somnabolizem
* Narkolepsija
* Apneja

**332. Srčni utrip pri otroku lahko merite na?**

* Temporalni a.
* Facialni a.
* Subklaviji (nepravilni odgovor)

**333. Najpomembnejši standardni ukrep ob osamitvi je?** (vsi pravilni odgovori)

* Higiena rok

**334. S katerimi meritvami lahko opazujemo znake zakasnele rasti?** (vsi pravilni odgovori)

* Merjenje glavice
* Merjenje teže/dolžine
* Merjenje razpona rok

**335. Kakšne vrste izpuščajev?**

* Pustula
* Papula
* Vezilula
* Makula
* Krusta
* Eflorescenca-NEPRAVILEN

**336. Zdravega otroka pri 3. mesecih starosti cepimo v okviru obveznega cepljenja za?** (vsi pravilni odgovori)

* DI-TE-PER-POLIO-HiB ter pnevmokok

**337. Zakaj prihaja pri otrocih z motnjami v duševnem razvoju do težav OŽA izločanje in odvajanje?** (vsi pravilni odgovori)

* Zaradi zmanjšanega tonusa
* Zaradi zmanjševanja tonusa gladkih, trebušnih mišic
* Gibanja
* Nepomičnosti

**338. Febrilne konvulzije?**

* Vročinski krči
* najpogosteje pojavlajajo med 6 mesecem in 5 letom starosti;
* če ne prenehajo po parih minutah uporaba medikamentozne th.

**339. Prva pomoč pri zastrupitvi?**

* Skrb za lastno varnost pri reševanju!
* Klic na pomoč
* Prepoznavanje strupa in shranjevanje vzorca
* Reševanje iz zastrupljenega območja
* Vzpostavljanje in vzdrževanje osnovnih življenjskih funkcij
* Odstranjevanje strupa
* Prevoz zastrupljenca

**340. Najpogostejše bolezni v psihiatriji?**

* bipolarna motnja;
* ADHD;
* motnje hranjenja;
* shizofrenija;
* obsesivno-kompenzivno motnje;
* somatoformne motnje.

**342. Znaki dehidracije**

* podočnjaki,
* vdrte oči,
* suha usta in gosta slina,
* obložen in razpokan jezik,
* razpokane ustnice,
* bledica, zaspanost,
* vdrta fontanela oz. mečava pri dojenčkih,
* vdrt trebuh,
* Ledvica: oligurija, anurija, višja specifična teža urina,…

**343. Zapleti pri i.m. aplikaciji zdravil?**

* Možnost naboda žil ali živcev
* Alergična reakcija
* Tvorba abscesa
* Zlom igle
* Aseptična nekroza

**344. Prirojene anomalije pri Downovem sindromu?**

* Mentalna zaostalost, zastoj rasti,
* Manjša glava, plosko zatilje
* Poševno položene oči, hipertelorizem, epikantus, Brushfieldove pege
* Male usta, nos, ušesa, ki so slabše oblikovana
* Široke, kratke dlani in prsti, klinodaktilija, brazda 4 prstov

**345. Kolonizacija je?**

* pomeni naselitev MO/parazitov na koži, sluznicah,organih,

**346. Tipične otroške nalezljive bolezni**

* otroška paraliza, oslovski kašelj, ošpice (izpuščaj), mumps, peta bolezen (izpuščaj), šesta bolezen (izpuščaj), rdečke (izpuščaj), norice (izpuščaj), škrlatinka (izpuščaj)
* Vnetje ušesa-NEPRAVILNO

**347. Kako telovadba vpliva na mladostnika?**

**348. Gluten?**

* gluten: ne pred 4. mesecem starosti in ne po 7. mesecu starosti; optimalno je uvajati majhne količine glutena med 6. in 7. mesecem starosti otroka, ko je še dojen.
* Celiakija – okvara v prenosu glutena (gliadina),

**349. Levkociturija?**

Urin (sediment) levkocitov je več kot 5.

**350. Izključno dojenje?**

* Tudi tud ne sme
* Dojen 8 -12 x na dan
* Vode in čaja tudi ne

**351. Letno pridobivanje telesne teže/višine pri otrocih je največje?**

* V prvih mesecih življenja in puberteti.

**352. Laktcijo spodbuja?**

* Orgazem, sesanje, otročki jok

**353. Kateri od navedenih je pomemben podatek v nevrološki anamnezi?** (vsi pravilni odgovori)

* Ugriz klopa

**354. Med znake dihalnega napora spada?** (vsi pravilni odgovori)

* Ugrezanje sternuma
* Uporaba pomožnih mišic
* Dihanje z nosnimi krili

**355. Pri astmi velja?** (vsi pravilni odgovori)

* Značilne so epizode kašlja, težkega dihanja, piskanja
* Značilnost težkega poslabšanja
* Slab odgovor na zdravila
* Najbolj objektivna metoda za prepoznavo težje težjega napada je PEF
* Astma je obstruktivna pljučna bolezen

**356. Brushfieldove pege so značilne za?** (vsi pravilni odgovori)

* Downov sindrom

**357. Kaj vpliva na otrokovo doživljanje bolezni?** (vsi pravilni odgovori)

* Trajanje
* Starost otroka
* Odnos staršev do otrokove bolezni

**358. Bipolarna motnja se kaže v?** (vsi pravilni odgovori)

* Zlorabi drog
* Alkohola
* Delikvence

**359. Kaj je avtomatski defibrilator?**

**360. Pri otroku lahko pride do febrilnih konvulzij ali?**

* Vročinskih krčev

**361. Vodo pri kopanju preverimo na?**

* 37 stopinj

**362. Koliko je prirojenih srčnih napak?**

* 8/1000

**363. Zdravljenje alergijskega nahoda?**

* Lok. Kortikostroidi
* Lok. Antihistaminiki
* Sistemsko antihistaminiki

**364. Zakaj nuhalna svetlina?**

* Trisomija - Downov sindrom
* Srčne anomalije, plod z srčno napako

**365. Zdravljenje diabetes TIP 1?**

* Samo z inzulinom

**366. Vrste cianoz?**

* Anemična, stagnacijska, histotoksična, hipoksična

**367. Druga denticija?**

* Med 5. in 8. letom

**368. APGAR?**

* V prvi in peti minuti
* Največja možna ocena 10
* Ocenjuje se dihanje, barva kože, pulz…

**369. Perinatalna umrljivost?**

* Je seštevek števila mrtvorojenih, težkih 1000 g in več ter števila umrlih novorojenčkov, starih 0-6 dni in težki 1000 g in več, na 1000 rojstev (živorojenih in mrtvorojenih). Leta 2006 je bila 6,1 ( IVZ ).

**370. Dnevna diureza pri otroku nad enil letom?**

* 1ml/kg/h

**371. Značilnosti anorexia nervosa?**

* Lahko ima faze nažiranja in bruhanja

**372. Pozitivni učinki specifične imunoterapije in hipersenzibilizacije?**

* Zmanjša uporabo antialergijskih zdravil
* Sistem th 1 th 2
* Prepreči senzibilizacijo na nove alergene

**373. Poškodba prsnega koša, ki jo moramo takoj zdraviti NI**

* kontuzija pljuč.

**374. Dolgotrajni zapleti SB:**

* Nevropatija, retinopatija, nefropatija, dolgotrajno obolenje žilnega sistema

**375. Cistična fibroza (značilnosti)?**

* prizadetost žlez z zunanjim izločanjem, epitela pljuč, črevesa, trebušne slinavke, žolčnih, semenskih vodov, bolezensko spremenjena sluz – kronična pljučna bolezen, kronična okužba, vnetje, propad pljučnega tkiva, zmanjšanje pljučne funkcije, bronhiektazije, betičasti prsti, prizadetost pljuč – napovednik preživetja, Prebavila – malabsorpcija zaradi motenega izločanja prebavnih encimov, ciroza jeter – zapora žolčnih vodov, sladkorna bolezen, sterilnost, cističnofibrozna bolezen kosti, hormonska disregulacija, rakave bolezni

**376. Značilnosti meningitisa?**

* Otroci stari manj kot 2 leti ne kažejo specifičnih karakteristik za meningitis (slabo sesanje, letargija, razdražljivost, visok ton joka, izbuljena fontanela, nestabilna telesna temperatura, opistotnus (hiperekstenzija vratu in hrbtenice).
* Pri starejših otrocih se klinična slika kaže sprva kot težave z dihali, GIT, trd vrat, glavobol, kernig je znak (izvedemo ga lahko v več različicah, vse pa imajo isto načelo: a) Ležečemu otroku z iztegnjenimi koleni spodnjih okončin v kolku ne moremo upogniti preko 45 stopinj, b) če je spodnja okončina upognjena v kolku, ne moremo iztegniti kolena, c) če sedi otrok v postelji, mu ne moremo potisniti upognjenih kolen do ravnine postelje), brudzinski znak (zgornji znak Brudzinskega: če z naglo kretnjo potisnemo ležečemu otroku glavo naprej, otrok refleksno skrči spodnje okončine v kolenih in kolkih; spodnji znak Brudzinskega: če upognemo eno spodnjo okončino močno v kolku in kolenu, sledi temu gibu nekoliko tudi druga okončina (fenomen skrajšanja)), petehije

**377. Najpogostejši prehrambeni alergeni?**

* Vse razen riž in jabolka (beljak, morski sadeži, arašidi)

**378. Bronhitis znaki?**

* vidni na RTG, kašelj, ki je lahko produktiven, piskanje, vizing (iz angl. wheezing) (žvižganje),povišana telesna temperatura,… Najpogostejše povzročitelje (RSV, adenoviruse) dokažemo z brisom nosu in žrela

**379. Adrenalna kriza? Kaj velja?**

* Vse razen zvišanega kalija
* Bruhanje, dehidracija, hipotenzija, trebušne bolečine, utrujenost, hiperpigmentacija, krči, Hipoglikemija, <Na, >K

**380. Kaj se zgodi otroku, če mu daš v uho mrzle kapljice?**

* Vrtoglavica, slabost, bruhanje

**381. Indikacije za intubiranje?**

* Aspiracija mekonija in zamrl dojenček
* Kadar je pri oživljanju potrebna masaža srca

**382. Preiskave pljučne funkcije?**

### Spirometrija, PEF - merjenje največjega pretoka zraka

* Pljučno zmogljivost oziroma zaporo dihal ocenjujemo z merjenjem največjega pretoka zraka pri izdihu na vso moč; pogosto ga označujemo s kratico PEF. Merimo ga z merilci pretoka ali PEF-metri. Te naprave so majhne in zlahka prenosne, tako da lahko izmerite PEF kadarkoli in kjerkoli, podnevi ali ponoči. PEF navadno redno merimo zjutraj še preden bolnik vzame zdravila za astmo in zvečer pred spanjem nekaj zaporednih dni. Rezultate meritev vedno zapišemo.

**383. Kaj opazujemo pri otroku pri povišani TT?**

* Vse razen CVP

**384.Kapilarni povratek?**

* Manj kot 2s.

**385. Antidot pri opiatih?**

* Naloxan

**386. Zguba teže pri 9% dehidraciji?**

* Huda dehidracija

**387. Nefrotični sindrom?**

* Vse razen disurija

**388. Kaj zajema sprejem otroka?**

* Vse razen asistenco zdravnika

**389. Zakaj podreti kupček pri otroku?**

* Preprečevanje kolikov
* Bruhanja
* Meteorizem

**390. Znaki hipoksije? Vse razen diareja in hipertenzija.**

* Dispneja, tahipneja, nemir, strah, tesnoba

**391. Kako merimo predihanost otroka?**

* S saturacijo

**392. Širše socialno in politično okolje?**

* Vse razen struktura družine in finančni položaj

**393. Med obvezna cepljenja spada?**

* proti otroški paralizi (IPV)
* davica, tetanus in oslovski kašelj (Di-Te-Per)
* ošpicam, mumpsu, rdečkam (OMR)
* Hib
* HPV (deklice)
* hepatits B

**394. Zahirančki so?**

* teža pod 10. per glede na trajanje nosečnost

**395. Med pogostejše ob porodne poškodbe sodijo:**

* zlom ključnice
* kefalhematkom
* captusuccedaneum

**396. Znaki dihalne stiske:**

* pospešeno dihanje
* znaki povečanega dihalnega dela
* stokanje
* ugrezanje
* oteženo dihanje (stridor na koncu inspirija)
* cianoza, akrocianoza
* iregularno upočasnjeno dihanje in apneja
* ugrezanje medrebrnih prostorov

**397. Kaj ocenjujemo z glasgow coma lestvico?**

* stanje zavesti
* stanje očesnih, gibalnih in govornih funkcij

**398. Po Tannerjevih merilih klasificiramo?**

* pubertetni razvoj

**399. Glavobol pri otrocih?**

* imajo v več kot polovici tenzijski glavobol
* je redko odraz organske patologije
* pri zdravljenju so pomembni nefarmakološki ukrepi

**400. Med srčne napake brez cianoze sodi?**

* defekt v pretinu
* defekt v pretinu prekatov in preddvorov
* odprt Bottalov vod

**401. Med preiskovalne metode v pediatrični kardiologiji sodi ?**

* UZ
* obremenitveno testiranje na sobnem kolesu
* rentgenogram

**402. Za nedonošenčke velja?**

* zaradi nezrelega možganskega žilja imajo pogosto možanske krvavitve
* nezrel sesalni refleks
* pomanjkanje surfaktanta

**403. Antropološke-somatske meritev pri (kaj merimo)?**

* TT, obse trebuha, glavice, prsnega koša, telesno dolžino.

**404. Potreba po tekočini pri 19kg težkemu otroku?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *TT* | *Tekočinske potrebe na dan (ml/kg/dan)* | *Tekočinske potrebe na uro (ml/kg/h)* |
| *Prvih 10kg* | 100 | 4 |
| *Drugih 10kg* | 50 | 2 |
| *Dodatni kg* | 20 | 1 |

19kg = 10x100+9x50=**1450**

**405. Kolonizacija je?**

* pomeni naselitev MO/parazitov na koži, sluznicah, organih.

**406. V kakšne namene se uporablja klizma?**

* diagnostične;
* terapevtske.

**407. Najpogostejše respiratorne bolezni v otroškem obdobju?**

* bronhitis;
* bronhiolotis;
* pljučnica;
* intersticijska bolezen pljuč (IBP);
* pleuritis;
* sepsa.

**408. Možni zapleti pri odvzemu krvi:**

* hematom;
* krvavitve iz vene:
* hemoliza krvi po odvzemu;
* neuspel odvzem;
* kolaps otroka

**409. Prehrana otroka**

* izključno mlečna hrana prvih 6 mesecev;
* uvajanje dopolnilne (dopolnilne, mešane, čvrste prehrane) ne pred 17. in ne po 26. tednu;
* prehod na prilagojeno družinsko prehrano po 10. mesecu starosti.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STAROST (MESECI)** | **OBROKI** | | | | | | | | |
| *1-6* | Materino mleko | | | | | | | | |
| *5-7* | Materino mleko | | Zelenjavno-krompirjeva-mesna kašica | | Materino mleko | | | Materino mleko | |
| *6-8* | Materino mleko | | Zelenjavno-krompirjeva-mesna kašica | | Materino mleko | | Materino mleko | | |
| *7-9* | Materino mleko | | Zelenjavno-krompirjeva-mesna kašica | | Žitno-sadna kaša | | Mlečno žitna kaša | | |
| *10-12* | Materino mleko ali materino mleko in kruh | Žitno-sadna kaša ali kruh/žita in sadje | | Zelenjavno-krompirjeva-mesna kaša | | Žitno-sadna kaša ali kruh/žita in sadje | | | Mlečno-žitna kaša ali kruh, materino mleko, sadje |

**410. Znaki dehidracije**

* podočnjaki;
* vdrte oči;
* suha usta in gosta slina;
* obložen in razpokan jezik;
* razpokane ustnice;
* bledica, zaspanost;
* vdrta fontanela pri dojenčkih;
* vdrt trebuh;
* ledvica (oligurija, anurija).

**411. Kdaj se heimlich ne izvaja**

* pri dojenčkih, novorojenčkih, v 2. in 3. tromesečju nosečnosti.

**412. Febrilne konvulzije**

* ali vročinski krči nastanejo pri otroku, ki se mu nenadno zviša temp. nad 38,5°C;
* podoben epi. napadu.

**413. Katere motnje spadajo med pedopsihiatrijo?**

* bipolarna motnje (bolezen možganov, ki se kaže z ekstremnimi spremembami razpoloženja, energije, mišljenja in obnašanja

**414. Razvijanje partnerskega odnosa MS do otroka-družine:**

* znanje in informacije;
* poučevanje in izobraževanje;
* zagotavljaje pomoči in nasvetov;
* samooskrba in neodvisnost.

**415. Spremembe v organizaciji otroške bolnišnice:**

* otrok se zdravi doma;
* ležalna doba hospitaliziranih otrok se krajša;
* otroški oddelki so odprti;
* dnevne bolnišnice;
* obiski staršev so časovno neomejeni;
* vzpodbujeno je sodelovanje staršev pri negovanju otroka.

**416. Denverski razvojni presejalni test:**

* od 0-6 let.

**417. Stadiji običajnega poteka vročine:**

* inkrementi;
* vročina;
* dekrementi.

**418. Ohlajevalna kopel-koliko °C mora imeti voda?**

* 37.

**419. Kdaj ne cepimo otroka?**

* ne cepiti v času, ko ima otrok povišano telesno temperaturo,
* izogibati se cepljenju z virusnimi cepivi pri otrocih z zmanjšano imunsko pomanjkljivostjo (cepljenje z MMR pri otrocih, ki imajo HIV) in otrok, ki živijo z imunosuprimirano osebo,
* odložiti cepljenje z živimi oslabljenim virusom pri otrocih za 3 do 7 mesecev, ki so ravno prejeli pasivno imunizacijo (npr. transfuzijo, imunoglobuline, protitelesa matere - cepiti začnemo po 3. mesecu otrokove starosti, ko prenehajo delovati materini hormoni),
* izogniti se cepljenjem tekom nosečnosti oz. 3 mesece pred načrtovano nosečnostjo, če je otrok alergičen na cepivo/sestavino cepiva,
* doze cepljenja morajo biti v razmiku najmanj 30 dni. Krajši čas med presledki lahko omeji nastanek protiteles/postane drugi odmerek neučinkovit,
* nedonošenčke cepiti v ustrezni kronološki starosti, ne glede na telesno težo.

**420. SB tip I:**

* zdravi se z insulinom;
* njena pojavnost narašča.

**421. Okužbe dihalnih poti pri otrocih:**

* večinoma virusna obolenja;
* so pogosta patologija v otroški dobi.

422. **Bolezni, ki se obvezno cepijo**

* Davica
* Tetanus
* Oslovski kašelj
* Humofilus influence tipa B (HIB)
* Otroška paraliza
* Ošpice
* Mumps
* Rdečke

423. **Bolezni, ki se dodatno cepijo**

* Klopni meningoencefalitis
* Rotavirus
* Respiratorni sincicijski virusu (proti RSV)
* Cepljenje in seroprofilaksa
* Hepatitis B
* Steklini
* Tetanus

424. **Stranski učinki pri cepljenju**

* Bolečina
* Občutljivost predela
* Bolečina v mišicah na cepljeni strani
* Sistemska reakcija (vrtoglavica, glavobol, bolečina v prsih, nausea, urtikarija, atralgija)

425. **Prehrana otroka**

Živila uvajamo v tedenskih intervalih, gluten po . mesecu, rumenjak po 6. mesecu in beljak po 1. letu.

426. **Neoplazme pri otroku**

* Levkemije

427. **Prirojene bolezni sečil**

* Genezija
* Atrezija
* Hipoplazija
* Duplikacija
* Kongenitalna fistula
* Obstrukcija uretropelvičnega segmenta
* Stenoza sečevoda

428. **Otrokovo ožje socialno okolje**

* Strukturna družine
* Finančna stabilnost
* Tveganje (kajenje)

429. **3. letni otrok, ki izgubi 9% izgube telesne teže** 🡪 **huda dehidracija**

430. **Cilj, pri otroku, ki bruha** 🡪 **bo rehidriran**

**431. Febrilne konvulzije**

* Pojavijo pri otroku od 6. meseca do 5. leta starosti
* Zelo pogoste
* Pogostejše od epileptičnih napadov
* Če traja dalj časa, je potrebno farmakološko zdravljenje

432. **Znaki hude dehidracije**

* Letargije
* Koma
* Globoko in pospešeno dihanje
* Zvišan slabše tipen pulz
* Nizek tlak
* Slabši kapilarni povratek
* Zelo zmanjšan turgor kože
* Hladna in vlažna koža
* Oligurija
* Anurija

433. **Pravice otrok v bolnišnici**

* Sobivanje staršev
* Obravnavani z občutkom in razumevanjem
* Zagotovljena uporaba lastnih oblačil in osebnih predmetov
* Ustrezno usposobljeno osebje
* Soudeležba pri odločitvah
* Imajo pravico do igre

434. **Pulzna oksimetrija**

Merjenje nasičenosti hemoglobina z kisikom v arterijski krvi

435. **Spretnosti MS za nego otrok**

* Uporaba primerne lestive za merjenje bolečine
* Uporaba iger za razlaganje dogodkov
* Spoštovanje znanja staršev

436. **Downov sindrom**

* Hipotonija
* Zaostanek v razvoju
* Srčne spremembe in spremembe na prebavilih
* Bolezni ščitnice
* Celiakija
* Epilepsija
* Levkemije

437. **Otrok z endokrinološko motnjo (kaj opazujemo)?**

Strije, pretirano poraščenost, hitro nastale modrice, sprememba barve kože, letragija, razdražljivost, zmedenost

**438. Patološka stanja dihanja**

* Bradipneja
* Tahipneja
* Hiperpeneja
* Apneja
* Hipervenitalcija
* Chenye-stokesovo dihanje
* Kussmaulovo dihanje
* Dispneja
* Stridor
* Globoki vdihi
* Ortopneja

**439. Kontaminacija** 🡪 **prisotnost Mikroorganizmov na površinah in predmetih**

**440. Sladkorna bolezen tip 1**

* Otroci
* Obolevnost zanjo narašča
* Zdravimo z inzulinom
* Poliurija
* Hujšanje
* Polidipsija, polifagija, utrujenost, suha koža, zamegljen vid

**441. Teorija Verginia Henderson, kaj se upošteva?** 🡪 **vse razen izkušnje družine**