1. **Kaj vpliva na rast in razvoj otroka?**

* Genetski faktorji,
* Spol,
* Variacija rasti,
* Rasa,
* Prehrana,
* Na rast vplivajo tudi kronične b.,
* Socialne razmere,

1. **Kaj zasledujemo z rastnimi krivuljami?**

Rast in višino otroka?

1. **Kako izračunamo indeks telesne mase?**

Je razmerje med telsno težo in višino izraženo v kvadratnih metrih.

1. **Rast ploda:**

* EMBRIO- od spočetja do konca 8.tedna starosti ploda.
* FETUS- od 9.tedna do konca nosečnosti.

1. *NOVOROJENČEK*- od rojstva do 28.dneva starosti
2. *DOJENČEK*- od 1meseca- 1leta.
3. Otrok od 1.-3.leta je *MALČEK*.
4. Otrok od 4.-6. Leta je *PREDŠOLSKI OTROK.*
5. Otrok od 6.-14 leta je *ŠOLSKI OTROK.*
6. Čas *ADOLESCENCE*  je po puberteti.
7. O nedonošenčku govorimo, če traja nosečnost manj kot 37 tednov
8. **Najpogostejše komplikacije pri nedonosšenčkih (vsaj 3):**

* Velika glava v primerjavi s telesom,
* Nepravilno dihanje,
* Slabše sesa,
* Nezrela jetra,
* Majhne zaloge železa, kalcija

1. **Screening novorojenčkov v porodnišnici:**

* Poškodovan sluh,
* Izpah kolkov, (uz)
* Fenilketonurija, (odvzem krvi)
* Hipotireoza, (odvzem krvi)

1. **Kaj ocenjujemo po skali Apgar in kdaj?**

-ocenjujemo 1.minuto po rojstvu ter 5. minuto po rojstvu.

Ocenjujemo:

* Barvo kože,
* Dihanje,
* Tonus mišic,
* Refleksna vzdržljivost,
* Frekvenca pulza

1. **Primitivni refleksi: (vsaj 3)**
2. **Kaj je Denve test? Ali je to inteligenčni test?**

Denver test ni inteligenčni test ampak test s katerim ocenijo razvoj otroka.

-socializacijo in osebnostni razvoj  
-fino motoriko in prilagodljivost  
-govor  
-grobo motoriko

1. **Otrok pridobiva v višino manj kot 4cm v 1letu- je to patološko ali ne?**

Ja, patološko.

1. **Naštej vsaj 3 poškodbe ob porodu:**

* Hemoragični šok,
* Zamrlost ob porodu,
* Poškodba možganov,
* Poškodbe perifernih živcev.

1. **Kaj je amniocenteza?**

je [prenatalna](http://sl.wikipedia.org/w/index.php?title=Prenatalen&action=edit&redlink=1) [invazivna](http://sl.wikipedia.org/w/index.php?title=Invazija&action=edit&redlink=1) [diagnostična metoda](http://sl.wikipedia.org/w/index.php?title=Diagnosti%C4%8Dna_metoda&action=edit&redlink=1), s katero se navadno med 16. in 18. [tednom](http://sl.wikipedia.org/wiki/Teden) [nosečnosti](http://sl.wikipedia.org/wiki/Nose%C4%8Dnost) testirajo morebitne [bolezni](http://sl.wikipedia.org/wiki/Bolezen) [ploda](http://sl.wikipedia.org/wiki/Plod).

1. **Razlika med kariotip in kariogram**

* Karioitp je izvid človekovih kromosomov urejen po njihovi velikosti in značilnostih
* Kariogram predstavlja urejen grafični prikaz kromosomov in nam tako daje informacijo o številu in vrsti kromosomov

1. **Koliko kromosomov (parov) ima človek v eni celici?**

* Človek ima 46kromosomov oz. 23parov.

1. **Napiši razmerje med zunanjo masaži srca in vpihi pri novorojenčku, pri otroku in pri odraslem**

-odrasel (15:2)

-otrok (3:2)

1. **Katero obdobje je obdobje organogeneze?**

* Prične se z oploditvijo in poteka vse do rojstva.

1. ***Naštej vzroke za spastični sindrom:***

* Prenatalni vzroki,
* Obporodni vzroki,
* Postnatalni vzroki,

1. **Kako zdravimo spastičnost?**

Fizikalna terapija za habilitacijo otroka. Skušamo spodbuditi druge centre v CŽS, da prevzamejo funkcijo okvarjenih. To je pri razvijajočih možganih še možno.

1. **Tetraplegija- prizadete so vse 4 ekstrimitete,**

Paraplegija- prizadete so le noge,

Diplegija- prizadete so bolj noge kot roke,

Hemiplegija- prizadeta je le ena polovica telesa,

Monoplegija- prizadet je le en ud.

1. **Kaj pomeni diagnoza minimalna cerebralna disfunkcija?**

Pomeni, da jo imajo nekateri otroci do pubertete, adolescence in so večinoma normalno inteligentni.

1. **Kdaj govorimo o nepričakovani smerti dojenčka?**

Ko starši dajo spat zdravega otroka in ga najdejo mrtvega. Patološko anatomskega vzroka za smrt ne najdemo.

1. **Ali imajo vsi otroci s spastičnim sindromom umski deficit?**

Od 50-70% otrok ima umski deficit.

1. **Naštej nekaj vzrokov umske zaostalosti:**

* Genski in kromosomski vzroki,( nap. Downow sindrom)
* Hipotireoza,
* Dedne razvojne napake možganov,
* Infekcije ploda,
* Okvare ob porodu,( hipoksemija, poškodbe, krvavitve v CŽS)
* Zastrupitve (zdravila, alkohol)
* Okvare po porodu (meningitis, encefalitis)
* Nekontrolirana epilepsija,
* Asfikcija (dušenje,utapljanje)

1. **Ali so starši krivi za nepričakovano smrt dojenčka v zibki?**

Ne, starše pomirimo in razbremenimo vse krivde.