

Maandag 31 oktober 2016

- A&A
- herhalen
- enquete
- Slechthorendheid/ doofheid
slechtziendheid /blindheid

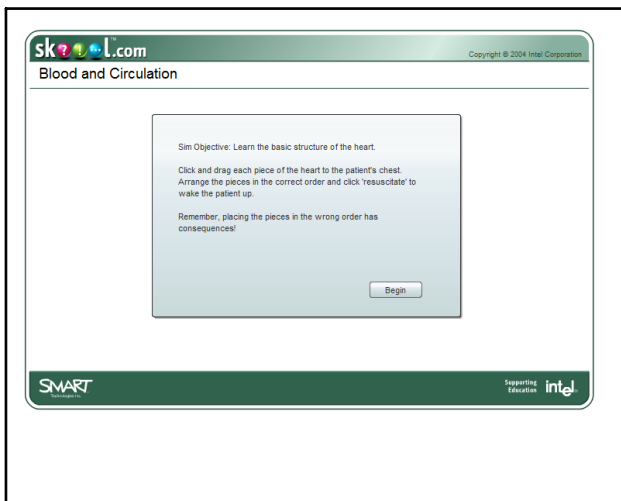
okt 30-11:20

Hart- en vaataandoeningen

wizer.me openen in Chrome
inlog maken als student
zie ook wiki pathologie voor link:
<https://app.wizer.me/learn/5O3PU1>

* Klik aan het eind op saved, dan slaat het op. Klik ook op Hand in work, kan je resultaat bekijken

okt 30-11:45



okt 30-11:22

Slechthorendheid/ doofheid

Anatomie en normaal functioneren van het oor is zelfstudie

Weet wat normaal is, dan weet je wat abnormaal is

okt 30-11:23

het oor



okt 30-11:34

Verschillend soorten zintuigcellen

chemosensoren
chemische stoffen
neus tong

thermosensoren
warmte huid

elektromagnetische sensoren
licht oog

mechanosensoren
pijn drukzin
tastzin huid

gehoororgaan
evenwichtsorgaan

okt 30-11:25

Voorwaarden voor gehoor om info op te vangen /



Adequate prikkel

2. Prikkel drempel
3. Onderscheidingsdrempel
4. Gevoeligheid
5. Adaptatie vermogen

okt 30-12:22

Aandoeningen van het gehoor

1. oorsuizen = tinnitus
2. slechthorendheid/doofheid

okt 30-12:46

1. Tinnitus

- Horen van geluiden die niet door luchttrillingen komen
- Na veel geluid
- Behandeling: weinig, maskeren, gehoortoestel
- Chronisch
 - > Vaak begin 45-60 jaar
 - > Soms lichamelijke oorzaak (bloedvat, hoge RR)
 - > Meestal geen oorzaak te vinden
 - > Overstemmen soms mogelijk
 - > Soms valt er niet mee te leven
 - > Lotgenoten; NVVS
 - > Gewenning

okt 30-12:37

2. Slechthorendheid/doofheid

Verschil

Slechthorendheid: minder goed functioneren van gehoororgaan

- hoor je minder

- tijdelijk


Doofheid: onvermogen geluidsprikkel op te vangen (geleidingsdoofheid) of te verwerken in hersenen (perceptiedoofheid)

- hoor je niets

- blijvend

okt 30-12:54

Tijdelijke slechthorendheid

1.  1. prop oorsmeer (cerumen)
2. 2. vreemd voorwerp
3. 3. ontsteking
4. 4. minder goede doorgang buis v. Eustach
verkoudheid

okt 30-12:59

Buitenoor:

Ontsteking = otitis externa

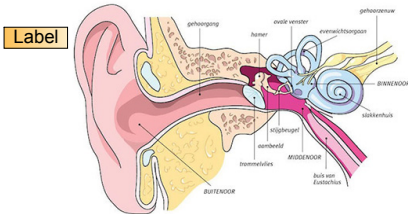
bij ouderen veel voor

- infectie
- peutenen
- overmatig reinigen
- irritatie gehoortoestel



okt 30-13:51

- Uitleg otosclerose
 - > Oorzaak: vergroeiën stijgbeugel - ovale venster > slechte beengeleiding
 - > Symptomen: begint met hardnekkig oorsuizen/ fluittoon
 - > Verloop: progressief, vanaf puberteit en is erfelijk
 - > Behandeling: operatie met stijgbeugelprothese



okt 30-13:47

Otitis media symptomen



acuu:

Acuu: zv plotseling ziek, koorts, flink pijn aan die kan van hoofd. Binnen 24 uur pusophoping=> perforert trommelvies

chronisch:

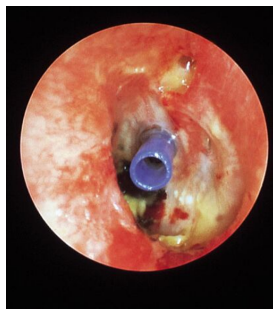


Chronisch: langdurig pusvorming=loopoor (otorroe) Therapie: AB

okt 30-12:48

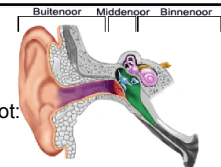
Otitis media behandeling

- Antibiotica
- Oordrain (buisjes)



okt 30-13:43

Middenoor



Slechte functie van b.v. Eustachius leidt tot:

- ontsteking (otitis media)
 - acuu/chronisch
- afwezigheid/afwijkende vorm gehoorbeentjes
- gezwel (cholesteatoom) door woekering epitheel
- otosclerose
- perforatie trommelvies/trauma

okt 30-13:06

Blijvende slechthorendheid - doofheid

1. Geleidingsgehoorverlies
2. Waarnemingsgehoorverlies



<http://unitron.com/unitron/nl/consumer/your-hearing/what-causes-hearing-loss.htm>

okt 30-13:51

1. Geleidingsgehoorverlies
 - = conductieve slechthorendheid
 - = verlies aan gehoorsterkte

Oorzaak:

afsluiting gehoorgang
aandoening middenoor

okt 30-14:13

2. Waarnemingsgehoorverlies

= perceptief gehoorverlies

=> vermindering van waargenomen geluidssterkte
=> " van helderheid van geluid
=> vervorming van geluid

Oorzaak: verminderde functie binnenoor

Harder spreken/ geluid gehoor toestel verhogen, minder effect dan bij geleidingsgehoorverlies.

Ook wel ouderdomsleghthorendheid

okt 30-14:20

Oorzaken blijvende slechthorendheid-dooftheid

1. lawaitrauma
2. minder goed functioneren gehoorzenuw
3. aangeboren
4. schedelbasisfractuur
5. tumor gehoorzenuw
6. ontstekingen

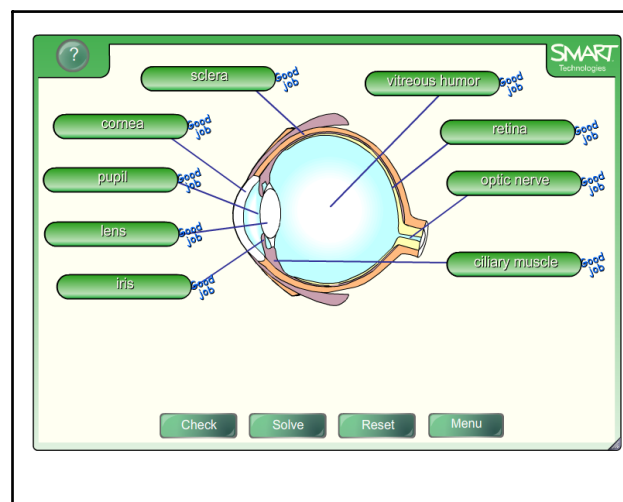
okt 30-14:26

Het oog

Anatomie en normaal functioneren van het oog is zelfstudie

Weet wat normaal is, dan weet je wat abnormaal is!

okt 30-14:34



okt 30-11:56

Huiswerk Opdracht

* maak de rode loper (zie wiki) van volgende ziektebeelden H20:

S.v. Down

Fragiele X-syndroom

S.v. Cornelia de Lange

S.v. Prader-Willi

S.v. Rett

Zoek bij elk ziektebeeld een duidelijk filmpje

Inleveren in ELO

voor volgende week maandag

okt 30-14:36

Toets Pathologie

16-11-2016 om 9.00 uur

okt 30-14:46