

Bij Ontplooi volg je de ontwikkelingen of ontwikkel je jezelf.

Wij geloven in groei, door kennis en aandacht.

Scholingsaanbod



ONTPLOOI

Wondzorg algemeen

Door: Jacobine Melis

i.v.m. privacy en beperkte toestemming de foto's in de presentatie niet repliceren!

Wat gaan we bespreken

- Introductie
- De huid
- Fasen wondgenezing
- Wondanamnese
- Type wonden
- Diagnostiek
- Behandelingsproducten
- Casuïstiek
- Evaluatie



Introductie

- Macrofagen, MMP's, fibroblasten....??
- Welke vragen leven er?

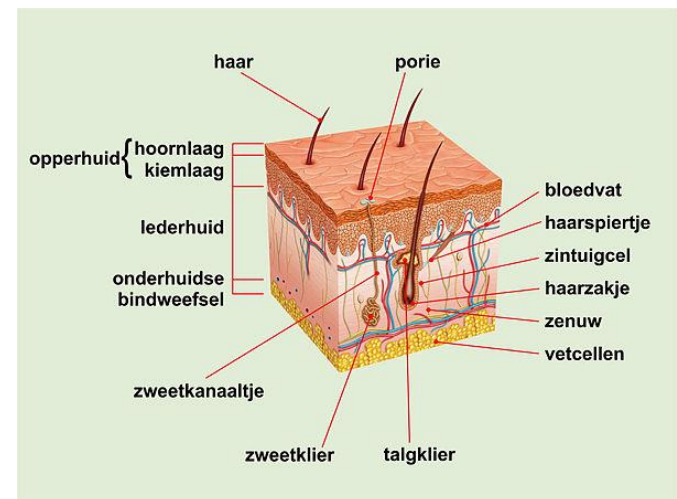
Voor Nu en Later:

- ontplooi@live.nl
- 0627885920



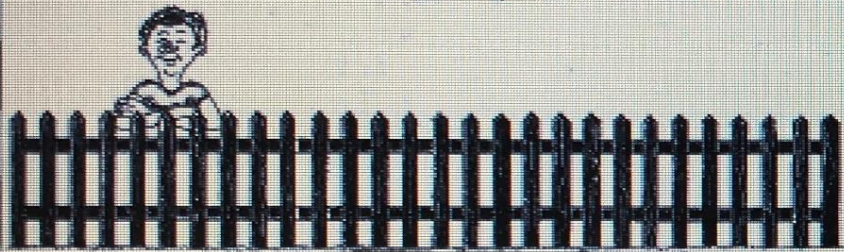
De huid

- Grootste orgaan
- Beschermend omhulsel van je lichaam
- Eerste verdediging van je afweersysteem
- Voorkomen van;
 - Oververhitting
 - Onderkoeling
- Tastgevoel
- Signaleren van pijn

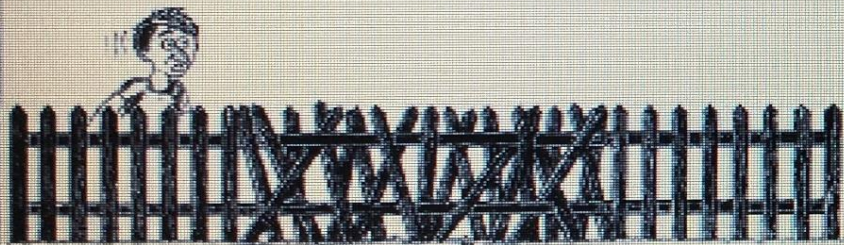




Het weefsel wordt vernietigd door een letsel en er gaat substantie verloren.



Bij regeneratie wordt de oorspronkelijke toestand nauwkeurig hersteld, dit is het geval bij genezing van de epidermis.



Bij het reparatieproces wordt het defect gesloten door niet-specifieke elementen, de structuur van het litteken is anders dan die van gezond weefsel.



Bij stoornissen in de wondgenezing kan het herstel onvolledig zijn, bv wanneer er een tekort is aan bindweefsel.



Overmatige vorming van bindweefsel kan leiden tot hypertrofische littekens.

Laten we eens kijken...



Laten we nog eens kijken...

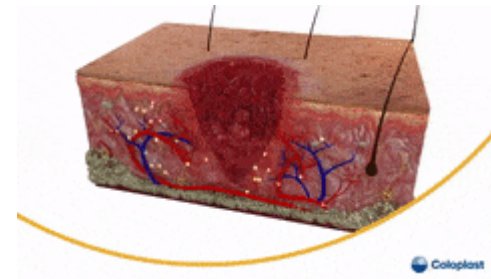


Ontstekingsverschijnselen

- 5 verschijnselen, meestal plaatselijk
 - rubor = roodheid (bloedvatverwijding)
 - calor = warmte (bloedvatverwijding)
 - zwellung (oedeem = vocht + leukocyten)
 - dolor = pijn (door oedeem)
 - functio laesie = gestoorde functie (oedeem en pijn)
- ontsteking is een reactie van het lichaam in aansluiting op een schadelijke prikkel, is zo'n prikkel een micro-organisme dan infectie (inflammatie)

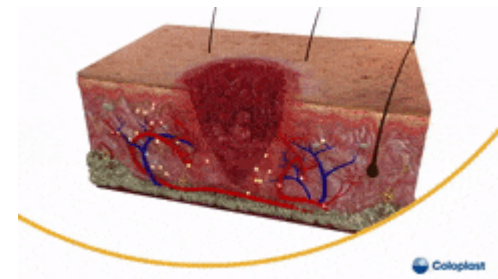
Fasen van wondgenezing

- Fase 1; reactiefase, deze fase bestaat uit;
 - Bloedingsfase of stollingsfase
(voorkomen uitbreiding wond)
 - Ontstekingsfase of reactiefase of inflammatiefase
(opruimen van dode cellen en micro organismen)



Fasen van wondgenezing

- Fase 2; Regeneratiefase of proliferatiefase of fibroblastenfase
(epithelialisatie, herstel d.m.v. angiogenese)
- Fase 3; rijpingsfase of maturatiefase of remodeleringsfase
(uitrijpen van de wond, verhoogde aanmaak collageen)



Wondanamnese

- ALTIS methode
- TIME model
- WCS model



Altis methode

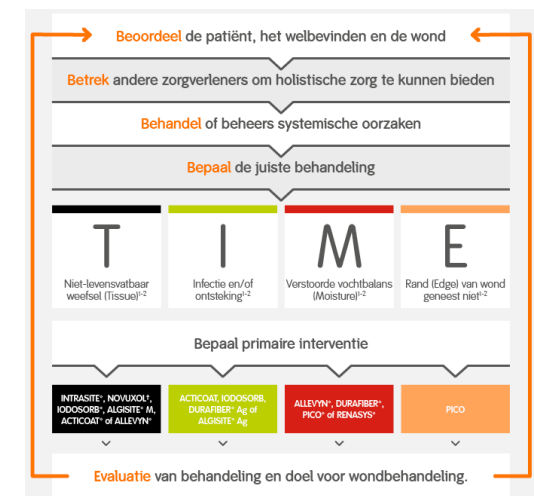


- Aard (Ontstaan, type, pijn, verdere kenmerken)
- Lokalisatie (Waar zit de wond)
- Tijdsduur (Hoelang bestaat de wond?)
- Intensiteit (Ernst van het letsel)
- Samenhang (Verloop klachten, tot nu toe uitgevoerde interventies, andere factoren, zoals ziekte en medicatie, etc.)



TIME model

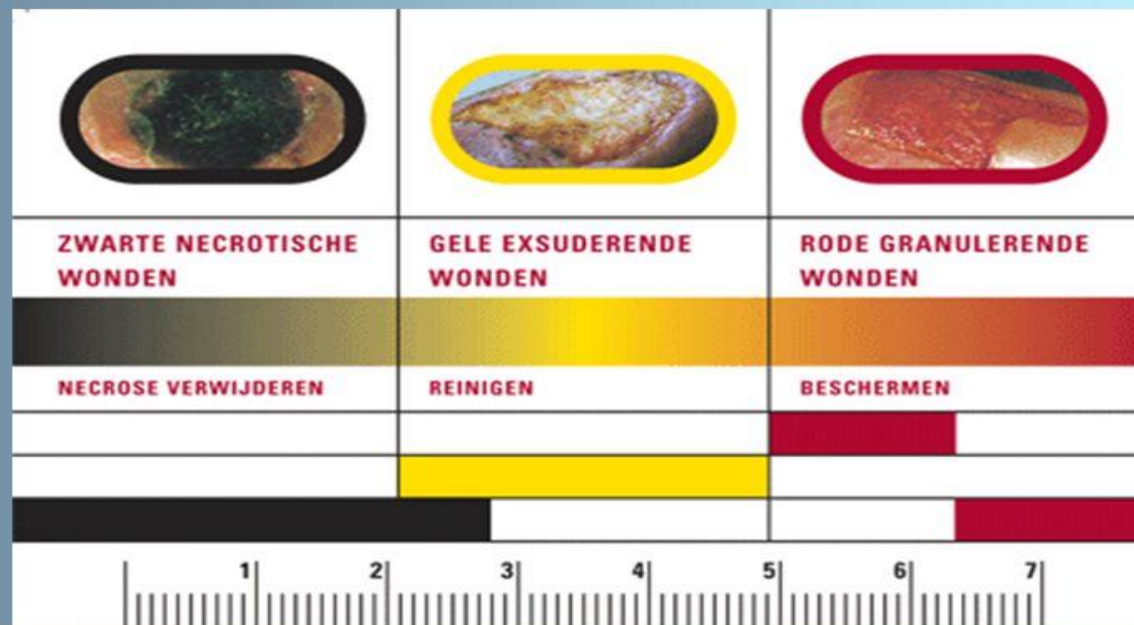
- Toegepast bij chronische wonden
- Richt zich op elke fase van wondgenezing en het verwijderen van de barrières zodat wondgenezing op gang komt.
- Tissue (weefsel, kleur, conditie van het weefsel, WCS classificatie)
- Infection (Infectie, pijn oedeem, roodheid, warmte, etc.)
- Moisture (Vochthuishouding)
- Edge (wondranden en wondomgeving)



WCS model

WCS

woundcare consultant society



Classificatie model

Welke type wonden zijn er ?

- Mechanische wonden
- Chemische wonden
- Thermische wonden
- Elektriciteitswonden
- Stralingswonden
- Infectiewonden
- Oncologische wonden
- Circulatiestoornis wonden



Type wonden – 1. Mechanische wond

Definitie;

- scherp of stomp geweld van buitenaf
- chirurgisch-, snij-, schaaf-, schot-, steek-, scheur- en kneuswonden



Type wonden – 2. Chemische wond

Definitie:

- inwerking van stoffen
- sterke zuren, base, sommige zouten, chloor, traan- en oorlogsgas, vloeibare organische brandstoffen



Type wonden – 3. Thermische wond

Definitie:

- verbranding
- bevriezing



Type wonden – 4. Elektrische wond

Definitie:

- Bliksem
- Elektriciteit (doorgang)



Type wonden – 4. Stralingswond

Definitie:

- zon
- röntgen
- radioactieve straling



Type wonden – 5. Geïnfecteerde wond

Definitie:

- Onvoldoende plaatselijke afweer tegen micro-organismen
- Zoals parasieten, bacteriën, virussen, gisten en schimmels



Type wonden – 6. Oncologische wond



Definitie:

- oncologisch ulcus
- tumor



Type wonden – 7. Circulatiestoornis wond

Definitie:

- onvoldoende toevoer van zuurstof
- onvoldoende toevoer van voedingsstoffen
- Veneuze of arteriële insufficiëntie



Verbandmaterialen



- **Basisproducten, zoals gazen en fixatie**
- **Absorberende producten, zoals absorberend, foam, hydro-actief**
- **Regulerende producten, zoals alginaten, anti-bacterieel, geur, zuurstof, etc.**
- **Hydraterende producten, zoals hydrocolloid, hydrogel en folie**



Keuze verbandmateriaal



- Locatie
- Anti-bacterieel
- Vochtigheid
- Frequentie
- Doel
- Huidconditie



Belang wondbedvoorbereiding

- Debridement - opruimen van overtollig materiaal (remt wondgenezing)
- Wondbedpreparatie
- Actie / prikkel geven aan cellen in de wondbodem

Aandachtspunten wondzorg



- Hygiëne!
- Comfort
- Wetenschappelijk bewezen (onvoldoende onderzoek)
- “Het-doe-maar-wat” beleid
- Huid vriendelijke producten (pleister, reiniging)
- Huid conditie (kleur, diepte, geur, opp., weefsel)
- Psyché (schaamte gevoel)
- Niet snijden of pulken
- Empathie tonen
- Beroepshouding / Professionaliteit
- Kennis
- Afspraken
- Regelmaat
- Observatie wond, met regelmaat en vastleggen

Voorbeelden









ONTPLOOI













Right?

Something left? ;-)

