



Samen Da Vinci

Medisch technisch handeln Theorie





Waar gaan we het over hebben?

- Verwachtingen
- Toetsen
- Skills boekje
- Protocollen
- Programma periode 5
- Toetsen
- Huiswerk
- Corpus alienum oog en neus
- Praktijkles



Toetsen

Toetsen MTH

Periode 5: Skills boekje 5

Periode 6: Kennistoets

Periode 7: Skills boekje 7

Periode 8: Kennistoets



Huiswerk

Maak een mindmap van:

MTH BSL H 6.1

Deze PPT

Dit kun je tijdens de volgende les aantonen





Leerdoelen

1. Je kunt diverse typen wonden benoemen
2. Je kunt toelichten wat bijzondere wonden zijn
3. Je kunt de verschillende wondbehandelingen bij bijzondere wonden uitleggen
4. Je kunt de diverse wondbehandelingen toepassen
5. Je kunt weergeven welke informatie je verzamelt voor de verslaglegging
6. Je kunt de juiste protocollen volgen

GOALS





Terug blik

Wonden

Wat weet je nog over wondbehandeling?

Droge wond? Natte wond?

Welke 5 klassieke kenmerken van ontsteking zijn aanwezig bij een wond?

1. Rubor (roodheid)
2. Tumor (zwellling)
3. Calor (warmte)
4. Dolor (pijn)
5. Functio Laesa (gestoorde functie)





Wondinfectie

- Wanneer spreken we van een wondinfectie?

Als de wondgenezing wordt verstoord door een infectie met ziektekiemen.





Waardoor wordt de wondgenezing beïnvloedt?

- Plaats van de wond
- Aard van de wond
- Aanwezigheid van vreemde voorwerpen of ziektekiemen
- Aantal en aanvalskracht van ziektekiemen
- Verminderde afweer
- Circulatiestoornissen



Wat betekent WCS en wat is dat?

Woundcare Consultant Society

= een kenniscentrum wondzorg

Zij hebben een classificatiemodel ontwikkeld en is bruikbaar voor bijna alle wonden (brandwonden niet!)





Indeling wond naar kleur

Op grond van kleur

Rood

Geel

Zwarte

- Zie LM voor wondinstructie



Wat betekent rode wond?

Deze wond bestaat uit herstelweefsel, dit noemen we granulatieweefsel.





Wat betekent gele wond?

Hierin bevindt zich
ontstekingsmateriaal met
geel beslag, wat bestaat uit
dode cellen en ziektekiemen
(pus)





Wat betekent zwarte wond?

Hierin zit dood
weefsel, ook wel
necrotisch weefsel.





Opdracht

Wat? Opdracht WCS

Met wie? Zelfstandig

Hoe? Zoek uit wat WCS en een classificatiemodel is.

Tijd 10 minuten

Hulpmiddelen Internet

Klaar Bekijk in It's de wondinstructie

Nabespreken/nakijken Wordt nabesproken



WCS CLASSIFICATIEMODEL

Toepassing

Voor het bepalen van het juiste wondbehandelingsproduct in de praktijk.

Combinaties van kleuren in een wond

Zwart, geel en rood is zwarte wond.

Zwart en geel is zwarte wond.

Zwart en rood is zwarte wond.

Geel en rood is gele wond.

ZWARTE WOND	
WONDASPECT EN BEHANDELING	PRODUCTEN
Vochtigheid	
NAT Necrose verweken en verwijderen	BASISPRODUCTEN Gazen gedrenkt in kraanwater of NaCl 0,9%
	REGULERENDE PRODUCTEN Geurneutraliserende verbanden
DROOG Droog houden tot de necrotische korst loslaat	
Infectie	
Verwijzen naar behandelaar zodat antibacteriële en/of farmacotherapeutische producten kunnen worden voorgeschreven	
Wondrand	
Maceratie	BASISPRODUCTEN Huidverzorgers en -beschermers

GELE WOND	
WONDASPECT EN BEHANDELING	PRODUCTEN
Vochtigheid	
NAT Reductie debris en wondvocht	BASISPRODUCTEN Gazen gedrenkt in kraanwater of NaCl 0,9%
	ABSORBERENDE PRODUCTEN Hydro-actieve verbanden Schuimverbanden
	REGULERENDE PRODUCTEN Alginaten Geurneutraliserende verbanden
DROOG Reductie debris	BASISPRODUCTEN Gazen gedrenkt in NaCl 0,9% of reinigende vloeistoffen
	REGULERENDE PRODUCTEN 'Nat' algiinaat
	HYDRATERENDE PRODUCTEN Hydrocolloïden Hydrogels Transparante wondfolies (kortdurend)
Infectie	
Verwijzen naar behandelaar zodat antibacteriële en/of farmacotherapeutische producten kunnen worden voorgeschreven	
Wondrand	
Maceratie	BASISPRODUCTEN Huidverzorgers en -beschermers

RODE WOND	
WONDASPECT EN BEHANDELING	PRODUCTEN
Vochtigheid	
NAT Beschermen van granulatieweefsel, creëren van juiste vochtigheid	ABSORBERENDE PRODUCTEN Hydro-actieve verbanden Schuimverbanden
	REGULERENDE PRODUCTEN Huidvervangende wondbedekkers
STAGNEREND	REGULERENDE PRODUCTEN Proteaseremmers
DROOG Beschermen van granulatieweefsel, creëren van juiste vochtigheid	BASISPRODUCTEN Vette gazen en wondcontactmaterialen
	HYDRATERENDE PRODUCTEN 'Nat' algiinaat Hydrogels Hydrocolloïden Transparante wondfolies
Infectie	
Verwijzen naar behandelaar zodat antibacteriële en/of farmacotherapeutische producten kunnen worden voorgeschreven	
Wondrand	
Maceratie	BASISPRODUCTEN Huidverzorgers en -beschermers

Waar begint wondbehandeling mee?

1. Kijken naar de patiënt (oorzaak, recidief, onderliggende ziekte)
2. Kijken naar de wond. (Grootte, kleur, vochtafgifte, geur, wondranden, infectie, pijn enz.)





Algemene criteria wondbehandeling

- Pt vriendelijk;
- Natuurlijke wondgenezing ondersteunen;
- Zo min mogelijk allergische reacties oproepen;
- Hoe eenvoudiger toe te passen, hoe beter;
- Het toepassen van meerdere middelen in 1 wond moet vermeden worden;
- Kosten en milieubelasting van de behandeling moet in de gaten gehouden worden.



Welke stappen moet je altijd doorlopen tijdens wondbehandeling

- Reinigen
- Ontsmetten
- Wondexcisie of wondtoilet
- Zo nodig plaatselijke verdoving
- Wondsluiting
- Keuze van wondbedekker
- Nazorg
- Verslaglegging



Op welke manier reinig je een wond?

- Kraanwater
- NaCl 0,9%
- Soms met waterstofperoxide





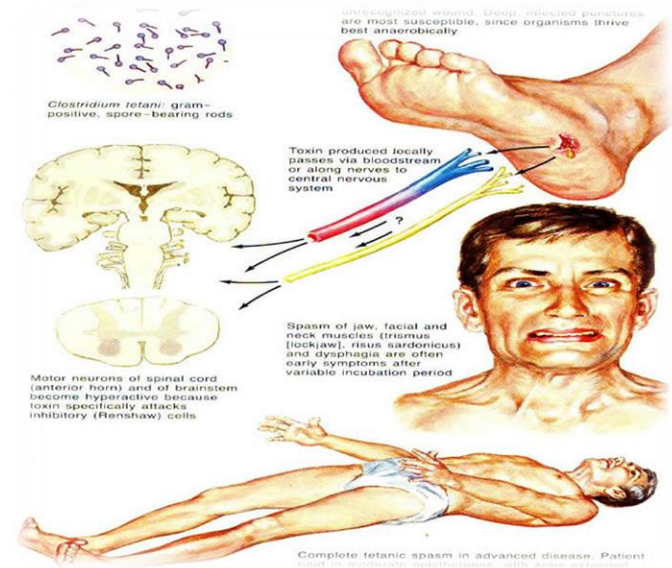
Soorten desinfectans

- Alcohol 70 % en 95%
- Chloorhexidine (gebruik intacte huid, bacteriedodend)
- Jodiumtinctuur (werkt tegen bacteriën, Schimmels, virussen en sporen) Let op allergie!
- Povidonjodium (antiseptisch) Zelden allergie.
- Natriumhypochloriet (eusol) (bij chronische zweren)
- Zilverulfadiazine (uitsluitend bij brandwonden)

Clostridium tetani (bacterie)

- Spierkrampen
- Slikklachten
- Ademhalingsproblemen

- Door straatvuil, aarde of mest
- Ook indirect > schaafwond / bijtwond / tweedegraads brandwond





Tetanusvaccinatie

inenting



baby



4 jaar



9 jaar



Vaccin en serum

12.7

Tetanusprofylaxe

wond in contact geweest met grond, straatvuil of mest

volledig gevaccineerd

waarschijnlijk
gevaccineerd

niet volledig of nooit
gevaccineerd *



* HIV-geïnfekteerden en andere immuungecompromitteerden gelden als niet gevaccineerd



Evaluatie

- Wat hebben we onthouden?
- Zijn de leerdoelen behaald?
- Zijn er nog vragen?





Praktijkles

Schaafwond



- *Demo (hou een pen bij de hand voor notities!)*
- *Oefenen, indien nodig verdeeld over 2 lokalen*
- *Oefenen doen we in 2-tallen! 1 patiënt en 1 DA (geef elkaar feedback!)*

- *Laatste 15 min > opruimen en evalueren in lokaal 5.14*