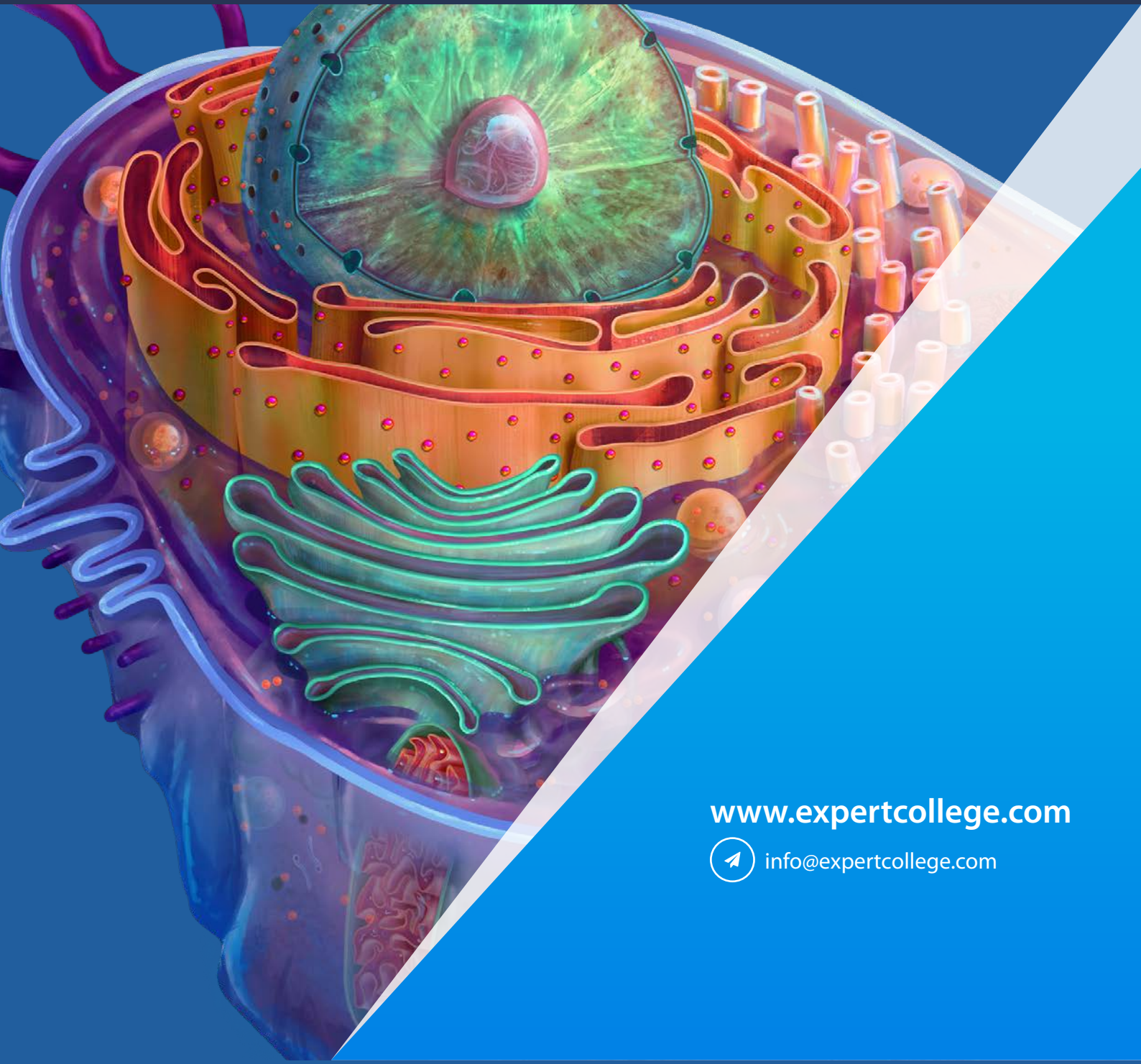


Micromodulen Ziekenhuizen

2026



www.expertcollege.com

 info@expertcollege.com



MAAK KENNIS MET ONZE MICROMODULEN

Zin in een nieuwe leeruitdaging?

Bij ExpertCollege hebben we een uitgebreid assortiment aan micromodulen, perfect passend bij de behoeften van de moderne zorgprofessional. Van praktische vaardigheden tot diepgaande medische thema's, ons aanbod van interactieve micromodulen is ontworpen om jouw professionele groei te stimuleren. We voegen maandelijks nieuwe modulen toe zodat zowel ons aanbod als jouw kennis up-to-date blijven.

Onze micromodulen in een notendop

Elke micromodule is zorgvuldig opgezet om niet alleen informatief maar ook direct bruikbaar te zijn in jouw werk. Met heldere en beknopte inhoud zorgen we ervoor dat je snel nieuwe vaardigheden en inzichten kunt opdoen. Dankzij de realistische casestudies in onze micromodulen krijg je inzicht in diverse thuiszorgsituaties. Deze benadering helpt je praktijkgerichte kennis op te bouwen, essentieel voor de hedendaagse zorgprofessional.

Zin om aan de slag te gaan?

Wil je gebruik maken van onze micromodulen, of wil je meer informatie? Neem contact met ons op via

info@expertcollege.com.

WE MAKEN ONDERSCHIED TUSSEN TWEE SOORTEN
MICROMODULEN, NAMELIJK MICRO-OPDRACHTEN EN
MICRO-VIDEO'S.



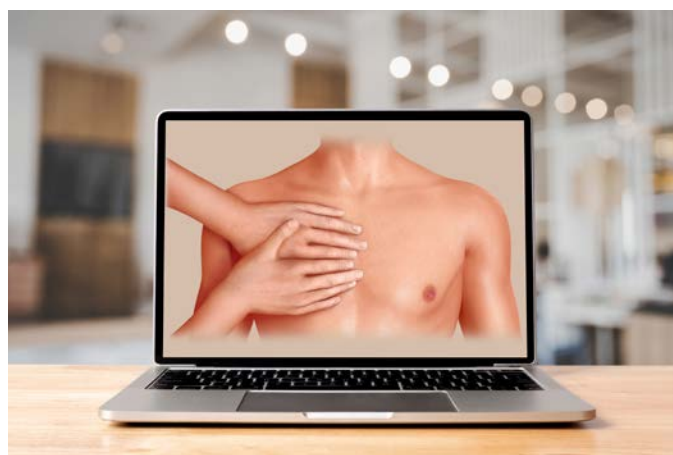
MICRO-OPDRACHTEN

Vraaggestuurd en efficiënt

Onze micro-opdrachten zijn vraaggestuurd waardoor je zo efficiënt mogelijk leert. Door middel van deze leersnacks kan je zelfs met weinig tijd je kennis opfrissen of verdiepen.

Zie pagina [4 - 11](#) voor onze collectie aan micro-opdrachten.

[Ga naar micro-opdrachten](#)



MICROVIDEO'S

Interactief en toegankelijk

Onze microvideo's zijn een fusie van praktijk en theorie. Dankzij ons interactieve en informatieve format is het leerproces niet alleen snel en efficiënt, maar ook word je kennis direct getest.

Zie pagina [12 - 15](#) voor onze collectie aan microvideo's.

[Ga naar microvideo's](#)

MICRO-OPDRACHTEN



Anatomie en fysiologie

- Biochemie
- De cel
- De huid
- De spieren
- De zintuiglijke waarneming
- Het ademhalingsstelsel
- Het afweersysteem
- Het circulatiestelsel
- Het hormoonstelsel
- Het skelet
- Het spijsverteringsstelsel
- Het urinewegstelsel
- Het voortplantingsstelsel
- Het zenuwstelsel
- Thermoregulatie
- Topografie



Communicatie, advies en instructie

- Advies
- Conflicten, agressie en crisis
- Cultuur en communicatie
- Het gesprek
- Miscommunicatie
- Samenwerken
- Specifieke gesprekken met zorgvragers



Farmacologie

- Cardiale farmacotherapie
- Farmacologie
- Medicijnenkennis
- Polyfarmacie



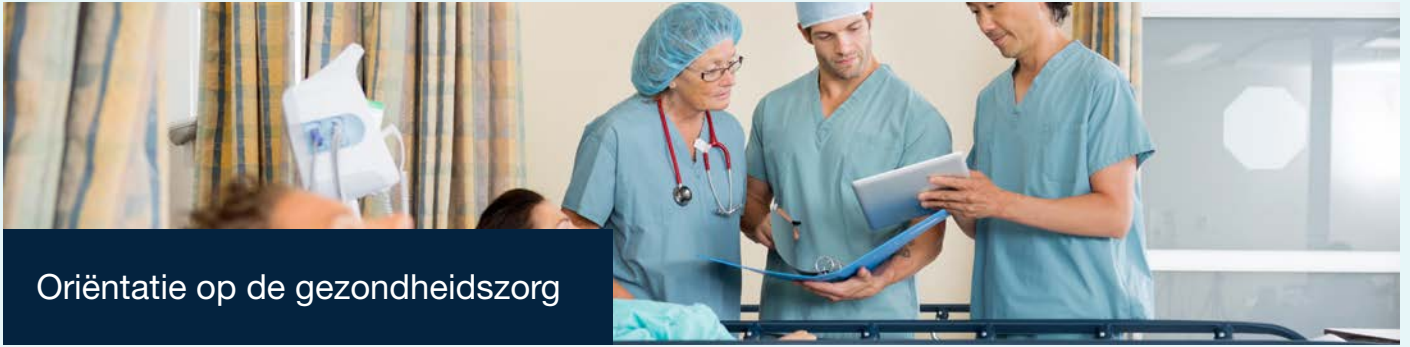
Mishandeling en geweld

- Agressie en veiligheid
- Kindermishandeling
- Meldcode huiselijk geweld
- Ouderenmishandeling
- Preventie grensoverschrijdend gedrag
- Preventie seksueel misbruik



Methodisch werken en kwaliteitsverbetering in de zorg

- Classificatiesystemen
- Gegevens verzamelen
- Klinisch redeneren
- Kwaliteitszorg
- Methodisch werken
- Omgaan met grensoverschrijdend gedrag
- Werken met protocollen
- Zorginformatie- en registratiesystemen
- Zorgplan
- Zorgprofiel Lichamelijk gehandicapten (LG)
- Zorgprofiel Psychiatrie (GGZ-B)
- Zorgprofiel Verpleging en verzorging (VV)
- Zorgprofiel Verstandelijk gehandicapten (VG en LVG)
- Zorgprofiel Zintuiglijk gehandicapten (ZGvaud en ZGvis)
- Zorgverlening van individuele zorgvragers



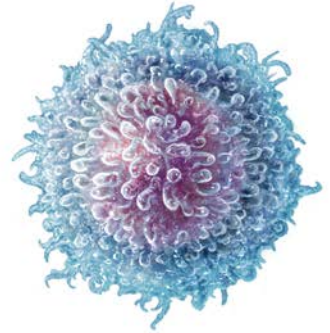
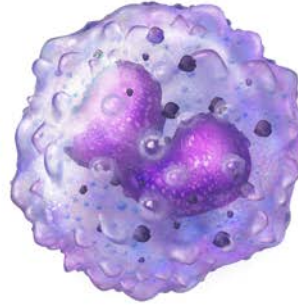
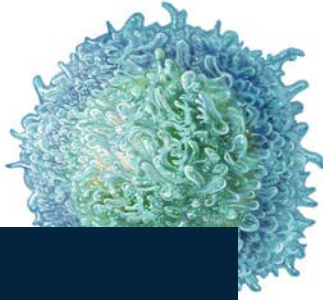
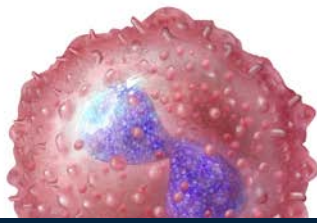
Oriëntatie op de gezondheidszorg

- Doelgroepen in relatie tot de beroepsuitoefening
- Ethiek in de gezondheidszorg
- Lean in de zorg
- Mantelzorg
- Ondernemerschap in de zorg
- Paradigma's in de gezondheidszorg
- Rollen en disciplines in de gezondheidszorg
- Sociale kaart en maatschappelijke steunsystemen
- Visie op zorg



Praktijkgestuurd klinisch redeneren

- Wat is klinisch redeneren?
- Casuïstiek bij bloed en bloedsomloop
- Casuïstiek bij de nieren en de urinewegen
- Casuïstiek bij het ademhalingsstelsel
- Casuïstiek bij het afweerstelsel
- Casuïstiek bij het hormoonstelsel
- Casuïstiek bij het spijsverteringsstelsel
- Casuïstiek bij het zenuwstelsel
- Casuïstiek in gynaecologie en obstetrie (verloskunde)
- De verschillende vormen van klinisch redeneren
- Klinisch redeneren met aandachtsgebieden
- Klinisch redeneren met verpleegkundige classificatiesystemen
- Redeneerhulpen



Pathologie

- Acuut Coronair Syndroom
- Allergische reactie
- Astma
- Benigne prostaathyperplasie
- Beroerte
- Bewegingsapparaat
- Bijnieraandoeningen
- Bloed en stolling
- Borst- en longvliesontsteking
- Borstkanker
- Brandwonden
- Buikvliesontsteking
- Colitis Ulcerosa
- COPD
- De huid
- Decubitus
- Delier
- Dementie
- Diabetes Mellitus
- Diepe dementie en Jong dementie
- Dikkedarmkanker
- Diverticulitis
- Epilepsie
- Fracturen
- Galblaasontsteking
- Galstenen
- Gehoor- en visusproblemen
- Hartfalen
- Hersenbloedingen
- Hersenontsteking en hersenvliesontsteking
- Huntington
- Hypertensie
- Ileus
- Jong dementie
- Kinderziekten met vlekjes
- Kortademigheid
- Lactoseintolerantie
- Letsels van het bewegingsapparaat
- Leukemie
- Levercirrose
- Longkanker
- Longontsteking
- Lymfomen
- Maagzweer
- Microbiologie
- Middenoorontsteking
- Multimorbiditeit
- Multiple sclerose
- Neusbloeding
- Nierfalen
- Nierstenen
- Obstipatie en aambeien
- Oncologie
- Ondervoeding
- Parkinson
- Perifeer vaatlijden
- Pijn
- Placenta praevia
- Prostaatkanker
- Psychiatrische ziektebeelden
- Refluxziekte
- Schildklieraandoeningen
- Sepsis
- Slokdarm- en maagkanker
- Somatoforme stoornissen
- Tetanus
- Tetanusvaccinatie
- Urine-incontinentie
- Urineweginfectie
- Vaatverkalking
- Voet- en nagelproblemen
- Zenuwstelsel
- Ziekte van Crohn
- Zwangerschap en bevalling



Technologische toepassingen

- CT-Scan
- E-health en domotica
- Sociale media en internet



Triage

- ABCD Triage
- Advieskaarten
- Algehele malaise volwassene
- Allergische reactie insectenbeet
- Bloedneus
- Braken
- Brandwonden
- Buikgerelateerde klachten
- Buikpijn kind
- Buikpijn volwassene
- Corpus alienum
- Diabetes – onregelmatig
- Diarree
- Duizelig
- Extremititeit
- Gebitsklachten
- Geslachtsorgaanklachten
- Hartkloppingen
- Het zieke kind
- Hoesten
- Hoofd en aangezicht
- Hoofdpijn
- Huidklachten en borstontsteking
- ICD
- Insult
- Intoxicatie
- Keelklachten
- Koorts kind
- Koorts volwassene
- Kortademig
- Nekklachten
- Neurologie
- Neurologische uitval
- Obstipatie
- Oogklachten
- Oorklachten
- Pijn thorax
- Psychiatrie
- Reanimatie van de volwassene
- Reanimatie van het kind
- Rectale klachten
- Rugpijn
- Thorax
- Trauma
- Trauma algemeen/extremititeit
- Trauma buik
- Trauma nek/rug
- Trauma schedel
- Trauma thorax
- Triage en het triagegesprek
- Urinewegproblemen
- Urogenitale problematiek
- Vaginaal bloedverlies
- Verdere overwegingen bij het triagegesprek
- Verdrinking
- Wegraking
- Wond
- Zwangerschap en partus



Verpleegtechnische handelingen

- Algemene wondverzorging en zwachtelen
- Allergietest
- Assisteren arts bij medische verrichtingen
- Bedienen infuuspomp
- Bedienen spuitpomp
- Beeldvormende technieken en pathologisch onderzoek
- Bijzondere infusen
- Blaaskatheters
- Blaasspoelen
- Continent urinestoma
- Corpus alienum verwijderen
- Darmspoelen
- Endoscopie en functieonderzoek
- Functiemetingen
- Infusies
- Injecteren
- Klaarleggen chirurgische materialen
- Laboratoriumonderzoek
- Maagspoelen
- Medicijnen
- Monsters verzamelen voor onderzoek
- Nefrostomiekatheter
- Neusmaagsonde
- PEG-sonde, PEG-J-sonde en button
- Sondevoeding toedienen
- Soorten medicijnen
- Specifieke wondverzorging
- Stomazorg
- Suprapubische katheter
- Thoraxdrainage
- Toedienen van medicijnen
- Toedienen van zuurstof
- Totale parenterale voeding en bloedtransfusie
- Tracheostoma
- Uitzuigen mond- en keelholte
- Verlenen van eerste hulp
- Vitale functies
- Voedingspomp
- Wet- en regelgeving
- Wonden lijmen
- Wratten aanstippen



VMS

- Acuut Coronair Syndroom
- De vitaal bedreigde patiënt
- High Risk Medicatie
- Kwetsbare ouderen
- Medicatieverificatie
- Pijn
- Sepsis
- Veilige zorg voor zieke kinderen
- Verwisseling van en bij patiënten
- Voorkomen van nierinsufficiëntie
- Voorkomen van wondinfecties



Wetgeving en beleid

- Algemene verordening gegevensbescherming (AVG)
- Algemene wetgeving
- Bedrijfshulpverlening bij brand
- Datalekken in de zorg
- Fysieke belasting en overbelasting
- Regels voor verantwoorde zorg
- Veilig Incident Melden (VIM) en patiëntveiligheid
- Voedselveiligheid en HCCP
- Werkbegeleiding
- Wet- en regelgeving in de gezondheidszorg
- Wet op de beroepen in de individuele gezondheidszorg (BIG)
- Wet verplichte geestelijke gezondheidszorg (Wvggz)
- Wet zorg en dwang (Wzd)
- Zorgverzekeringswet



Ziekenhuizen

- Cardiologie
- Mammazorg
- Neurologie
- Orthopedie
- Perioperatieve zorg
- Vaatziekten

Voorbehouden en risicovolle handelingen

Hygiëne en infectiepreventie

Medicatiebeheer en -toediening

Mobiliteit en transfer

Observatie en monitoring

Revalidatie en fysiotherapie

Wondzorg en verbandtechnieken

Specifieke zorgprocedures

Voorbehouden en risicovolle handelingen

- Afname keelkweek
- Afnemen van bloedmonsters
- Agraves verwijderen
- Bloed toedienen via een y-set
- Centraal veneuze katheter verzorgen
- Geneesmiddelen aan infuusoplossing toevoegen
- Gereedmaken van infuuszak en infuuslang
- Hechtingen verwijderen
- Infuussysteem verlengen
- Infuussysteem vullen
- Insuline injecteren
- Intramusculair injecteren - buiten bovenste kwadrant
- Intramusculair injecteren - rangeertechniek
- Katheter inbrengen - man
- Katheter inbrengen - vrouw
- Maag- of darmsonde verwijderen
- Neusmaagsonde inbrengen
- Neussonde spoelen
- Oren uitspuiten - klassiek
- Oren uitspuiten - modern
- Perifeer infuus inbrengen
- Stroomsnelheid van infuus regelen
- Subcutaan injecteren - huidplooiotechniek
- Subcutaan injecteren - loodrechttechniek
- Subcutane infuuscanule inbrengen
- Suprapubisch katheter verzorgen
- Voorbereiden van injecties - medicijn in ampul moet verdund worden
- Voorbereiden van injecties - medicijn in flacon moet worden opgelost
- Voorbereiden van injecties - met ampul
- Voorbereiden van injecties - met flacon
- Wonden spoelen



Hygiëne en infectiepreventie

- Handen desinfecteren
- Handen wassen
- Quarantainekleding aantrekken
- Quarantainekleding uittrekken
- Schone handschoenen aan- en uittrekken
- Steriele handschoenen aantrekken
- Steriele handschoenen uittrekken
- Uitgieten van vloeistof in steriele verpakking



Specifieke zorgprocedures

- Buikstoten
- Druk met de vinger uitoefenen
- Gebruik van inhalator met voorzetkamer - vijf inhalaties
- Gebruik van neusstukje
- Gebruik van zuurstofmasker
- Klaarmaken van steriel veld



Medicatiebeheer en -toediening

- Aanbrengen van neuszalf
- Aanbrengen van oogzalf
- Aanbrengen van transdermale pleister
- Aanbrengen van zalf op de huid
- Aanreiken van medicijnen
- Inhalatiemedicijnen met inhalator toedienen
- Inhaleren dosisaerosol met diskus
- Inhaleren dosisaerosol met voorzetkamer - één inhalatie
- Inhaleren dosisaerosol met voorzetkamer
- Medicatie onder de tong toedienen - capsule
- Medicatie onder de tong toedienen - spray
- Medicatie onder de tong toedienen - tablet
- Medicijnen met vernevelaar toedienen
- Medicijnen via neusspray toedienen
- Neusdruppels toedienen
- Oogdruppels
- Oordruppels toedienen



Mobiliteit en transfer

- Gebruik van actieve tillift
- Gebruik van hydraulische lift
- Gebruik van passieve tillift
- Gebruik van patiëntentillift
- Kantelen naar buikligging
- Kantelen naar zijligging
- Lopen met een looprek
- Lopen met een wandelstok
- Lopen met hulp van één verpleegkundige - achteruit
- Lopen met hulp van één verpleegkundige - voor staan en zijkant lopen
- Lopen met hulp van één verpleegkundige - zijkant staan en lopen
- Lopen met hulp van twee verpleegkundigen
- Patiënt kantelen
- Patiënt omhoog plaatsen - Grannemantetechniek
- Transfer door twee verpleegkundigen
- Transfer van bed naar stoel
- Verschonen van een bezet bed



Observatie en monitoring

- Ademhaling observeren
- Ademhaling tellen
- Bloeddruk meten - elektrisch
- Bloeddruk meten
- Bloedglucose prikken - vinger
- Continue bloeddrukmeting - niet-invasief
- Gebruik van bladderscan
- Gebruik van pulsoxymetrie
- Palperen van perifere pols
- Palperen van systolische arteriële druk
- Pols tellen
- Tempen met oorthermometer



Wondzorg en verbandtechnieken

- Aanbrengen van achtvormig verband
- Aanbrengen van hydrocolloid verband
- Aanbrengen van schuimverband
- Aanbrengen van spiraalverband
- Aanbrengen van transparante folie
- Aanleggen van drukverband
- Droog steriel verband verwisselen
- Verband verwisselen
- Zwachtelen onderbeen met lange rekwachtel - twee lagen



Revalidatie en fysiotherapie

- Passieve oefeningen voor bewegingsbereik - elleboog
- Passieve oefeningen voor bewegingsbereik - enkel
- Passieve oefeningen voor bewegingsbereik - hals
- Passieve oefeningen voor bewegingsbereik - heup
- Passieve oefeningen voor bewegingsbereik - knie
- Passieve oefeningen voor bewegingsbereik - onderarm
- Passieve oefeningen voor bewegingsbereik - pols
- Passieve oefeningen voor bewegingsbereik - romp
- Passieve oefeningen voor bewegingsbereik - tenen
- Passieve oefeningen voor bewegingsbereik - vinger en duim

Neem voor meer informatie of het maken van een afspraak
contact op met ons per telefoon 020-5453380 of per e-mail
via info@expertcollege.com.



Gondel 1, 1186 MJ Amstelveen
Telefoon +31 (0)20 545 33 80
E-mail info@expertcollege.com

