

HBO-AANBOD

2023-2024



www.expertcollege.com

 info@expertcollege.com

Over ons

ExpertCollege

In deze brochure vind je alles wat je wilt weten over de boeken en e-learningmodulen van ExpertCollege. Onze leermiddelen zijn samengebracht op onze online platforms voor het mbo en het hbo.

Voor ons materiaal voor het mbo kun je terecht op www.mboleren.nl. Ons materiaal voor het hbo kun je op www.klinischredeneren.nl. Op deze sites vind je de gegevens van al onze uitgaven, de actuele prijzen en verschijningsdata van nieuwe en herziene uitgaven.

Heb je interesse in een of meerdere uitgaven, vragen m.b.t. de e-learningmodulen of wil je advies over het beschikbare studiemateriaal voor je cursus? Neem dan contact met ons op.

Voor het mbo:

✉ info@mboleren.nl

☎ +31(0)20 545 3380

Voor het hbo:

✉ info@klinischredeneren.nl

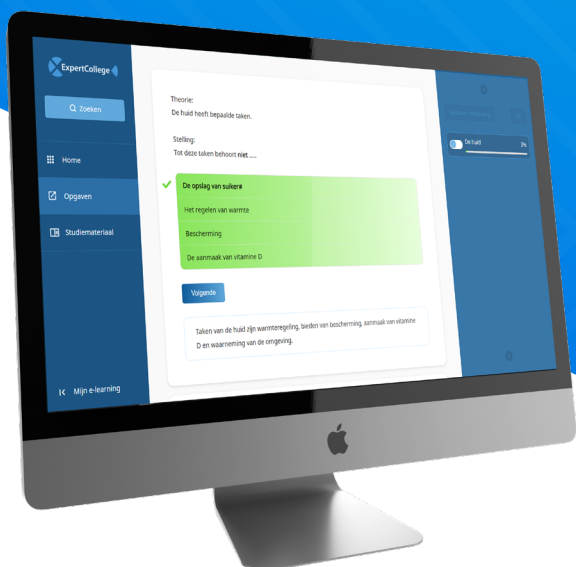
☎ +31(0)20 545 3380



Op www.mboleren.nl vind je ons platform voor alle studenten Zorg & Welzijn in het mbo.



Op www.klinischredeneren.nl vind je ons platform voor alle studenten Gezondheidszorg in het hbo.



ExpertCollege creëert door middel van de e-learningmodulen een unieke leerervaring.

Onze e-learningmodulen

Omdat onze e-learningmodulen worden gemaakt met hulp uit de beroepspraktijk, sluit alle stof naadloos aan op het werkveld waarin de studenten na hun opleiding terecht zullen komen. De animaties, de video's en de inhoud vullen elkaar vloeiend aan. De combinatie van e-learningmodulen met studieboeken, maakt het leren voor studenten leuk, effectief en uitdagend.

We kunnen ons met de e-learningmodulen goed op de lessen voorbereiden. Het werkt heel simpel! Het systeem houdt bij hoe ver je bent en waar je goed en minder goed in bent. Dat is iets wat ik enorm prettig vind. Een onderwerp waarbij ik geen fouten maak, wordt minder vaak herhaald. De onderwerpen waar ik wél fouten maak, komen vaker terug met een andere vraagstelling. Het is ook fijn dat je alleen de benodigde kennis te zien krijgt. Wanneer ik een vraag verkeerd beantwoord, krijg ik direct de uitleg te zien op mijn scherm. Dit scheelt veel tijd: ik hoef het niet zelf op te zoeken in mijn boek.

Flann Schaper

tweedejaars hbo-verpleegkundestudent
aan de Hogeschool van Amsterdam



Vraag vrijblijvend meer informatie
aan over ons maatwerk via
info@mboleren.nl (mbo) of
info@klinischredeneren.nl (hbo).

Lesmateriaal op maat

Bij ExpertCollege kun je jouw lesmateriaal op maat laten maken met de informatie die je relevant acht. Zo krijg je e-learningmodulen en boeken die precies aansluiten op je wensen. Hierbij kun je bijvoorbeeld denken aan het weglaten of samenvoegen van hoofdstukken uit verschillende boeken. Ook kun je bij maatwerkuitgaven e-learningmodulen toevoegen. Ten slotte kun je zelfs je eigen materiaal toevoegen. Elke cursus en opleiding is uniek en verdient daarom lesmateriaal dat hierop aansluit.



Op www.mboleren.nl vind je ons platform voor alle studenten
Zorg & Welzijn in het mbo.



Op www.klinischredeneren.nl vind je ons platform voor alle
studenten Gezondheidszorg in het hbo.

Klinisch redeneren *met de* ABCDE-methode

Asaf Gafni & Eveline Heesterbeek

Klinisch redeneren *met de* ABCDE-methode



Asaf Gafni
Eveline Heesterbeek

ISBN: 9789083139302

Bij de beoordeling en de behandeling van vitaal bedreigde zorgvragers is de ABCDE-methode de onbetwiste gouden standaard. Dankzij de ABCDE-methodiek kunnen beslissingen snel en onderbouwd worden gemaakt. In dit boek wordt de ABCDE-methode ingezet als hulp bij het klinisch redeneren rondom honderden toestandsbeelden, gerelateerd aan tientallen aandoeningen. De methode biedt een heldere en logische structuur voor oriëntatie op de situatie, prioritering van acties, en overdracht van informatie aan andere zorgprofessionals.

Dit boek behandelt de herkenning van de vitaal bedreigde zorgvrager met als belangrijkste aandachtspunten de vitale functies. Hierna komt de primary survey aan bod: dit is het deel waarin de eerste opvang plaatsvindt via de ABCDE-methodiek. Per letter worden de relevante bedreigingen en ziektebeelden besproken. De nadruk ligt op aandoeningen die de zorgprofessional relatief vaak tegenkomt in de praktijk. In een apart hoofdstuk worden relevante aanvullingen voor elke letter uit de ABCDE-methodiek besproken (instrumenten voor monitoring, diagnostiek en behandeling). Ook wordt in dit boek een tweede fase besproken, de secondary survey, waarbij de zorgvrager van top tot teen wordt onderzocht om meer subtiele afwijkingen te herkennen. Vervolgens komen in aparte hoofdstukken brandwonden, koudeletsels, specifieke aandachtspunten bij zwangeren, ouderen en kinderen, sepsis, en overdrachtstechnieken aan bod.

Het boek wordt geleverd met een toegangscode voor het online leerplatform www.klinischredeneren.nl. Hier staan de bijbehorende e-learningmodulen van ExpertCollege met ondersteunende oefeningen, video's en animaties die studenten helpen het studiemateriaal nog beter te beheersen.

Bijbehorende e-learningmodulen:

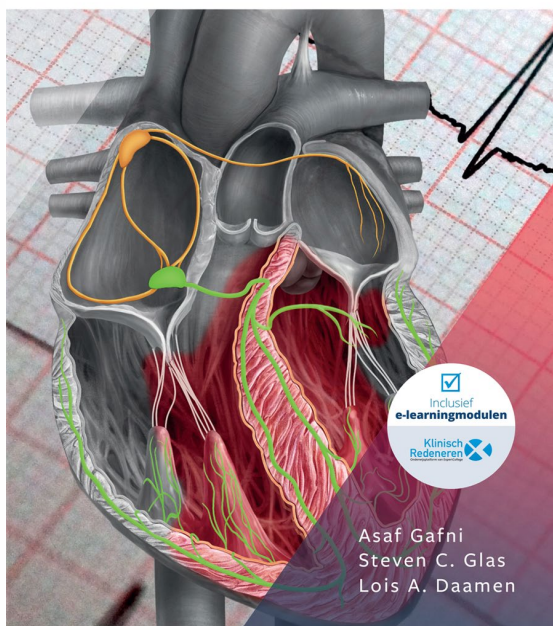
Aanvullingen op de primary survey	Opvang van zwangeren
Brandwonden	Ouderen en kinderen
De primary survey en A, B, C, D, E	Overdragen van informatie via de SBAR
Herkennen van de vitaal bedreigde patiënt	Secondary survey
Koudeletsels	Sepsis



Snelle interpretatie *van* ECG's

Asaf Gafni, Steven C. Glas
& Lois A. Daamen

Snelle interpretatie *van* ECG's



ISBN: 9789083139319

Interpretatie van ECG's in de kliniek geldt als een basiscompetentie van (gespecialiseerde) zorgprofessionals. In geen domein binnen de klinische diagnostiek bestaat een groter verschil tussen de behoefte aan adequate scholing enerzijds en de uiterst gecompliceerde en diepgaande materie anderzijds. Het is dan ook niet verwonderlijk dat de vraag naar scholing op het gebied van ECG's voortdurend op de voorgrond staat bij zorgprofessionals die werkzaam zijn in diverse specialismen, zoals cardiologie, hartbewaking (CCU), spoedeisende geneeskunde, interne geneeskunde, longziekten, anesthesie en intensive care.

Met dit boek en de e-learningmodulen op het leerplatform www.klinischredeneren.nl hebben de auteurs een unieke methode samengesteld, waarbij geprogrammeerd en adaptief leren wordt gecombineerd met helder, relevant en interactief studiemateriaal. Via deze methode, intussen de gouden standaard in Nederland, hebben sinds 2007 tienduizenden clinici een krachtige basis verkregen in de interpretatie van ECG's.

Snelle interpretatie van ECG's is geschreven voor (para)medische studenten en zorgprofessionals.

Bijbehorende e-learningmodulen:

Inleiding elektrocardiografie

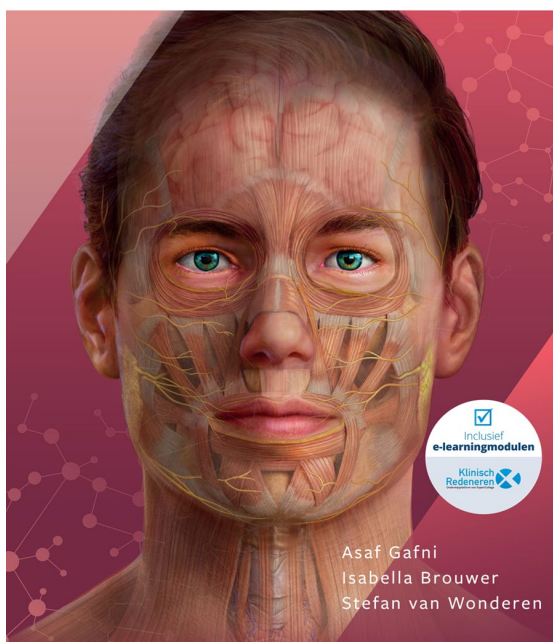
Klinische interpretatie van ECG's



Anatomie *en* fysiologie

Asaf Gafni, Isabella Brouwer
& Stefan van Wonderen

Anatomie *en* fysiologie



ISBN: 9789083139364

Basiskennis van de anatomie en fysiologie van het menselijk lichaam is onmisbaar voor iedere zorgprofessional. Dit boek biedt een stapsgewijze kennismaking met de bouw en het functioneren van de verschillende structuren van het lichaam. De werking van orgaansystemen en mechanismen zijn uiteengezet in een context waarin studenten de verbanden leren leggen naar relevante praktijksituaties. Deze kennis vormt de basis voor vaardigheden die essentieel zijn voor zorgprofessionals, zoals juiste conclusies trekken en het verlenen van passende zorg.

De teksten zijn rijkelijk voorzien van prachtige illustraties en verwijzingen naar relevante werksituaties voor de aanstaande zorgprofessional. Daarnaast maken de heldere schrijfstijl, het gebruik van praktijkvoorbeelden en de overzichtelijke indeling Anatomie en fysiologie toegankelijk voor studenten op hbo-niveau.

Anatomie en Fysiologie maakt deel uit van de boekenreeks van ExpertCollege en de bijbehorende e-learningmodulen voor het hbo. Het boek wordt geleverd met een toegangscode voor het online leerplatform www.klinischredeneren.nl. Hier staan de bijbehorende e-learningmodulen van ExpertCollege met ondersteunende oefeningen, video's en animaties die studenten helpen het studiemateriaal nog beter te beheersen.

Bijbehorende e-learningmodulen:

Ademhalingsstelsel	Huid en sensorisch stelsel
Afweersysteem	Spiereen
Botten	Spijsverteringsstelsel
Circulatiestelsel	Urinewegstelsel
De cel	Vocht en elektrolyten
Hersenzenuwen	Voortplantingsstelsel
Hormoonstelsel	Zenuwstelsel
	Zintuiglijk stelsel

Pathologie

Asaf Gafni, Isabella Brouwer
& Stefan van Wonderen

Pathologie



ISBN: 9789083139371

Kennis over ziektebeelden en bijbehorende kenmerken is cruciaal in de opleiding van elke zorgprofessional. Dit boek brengt deze kennis naar de student in de meest toegankelijke vorm. Richtlijnen voor herkenning, zorg en advies zijn in begrijpelijk taalgebruik uiteengezet voor veelvoorkomende aandoeningen zodat deze in de praktijk toepasbaar zijn. Daarnaast worden de behandeling en preventie van de ziektebeelden besproken. Basiskennis van deze aandoeningen en de symptomen die hiermee gepaard gaan, is essentieel om conclusies te trekken en passende zorg te kunnen verlenen.

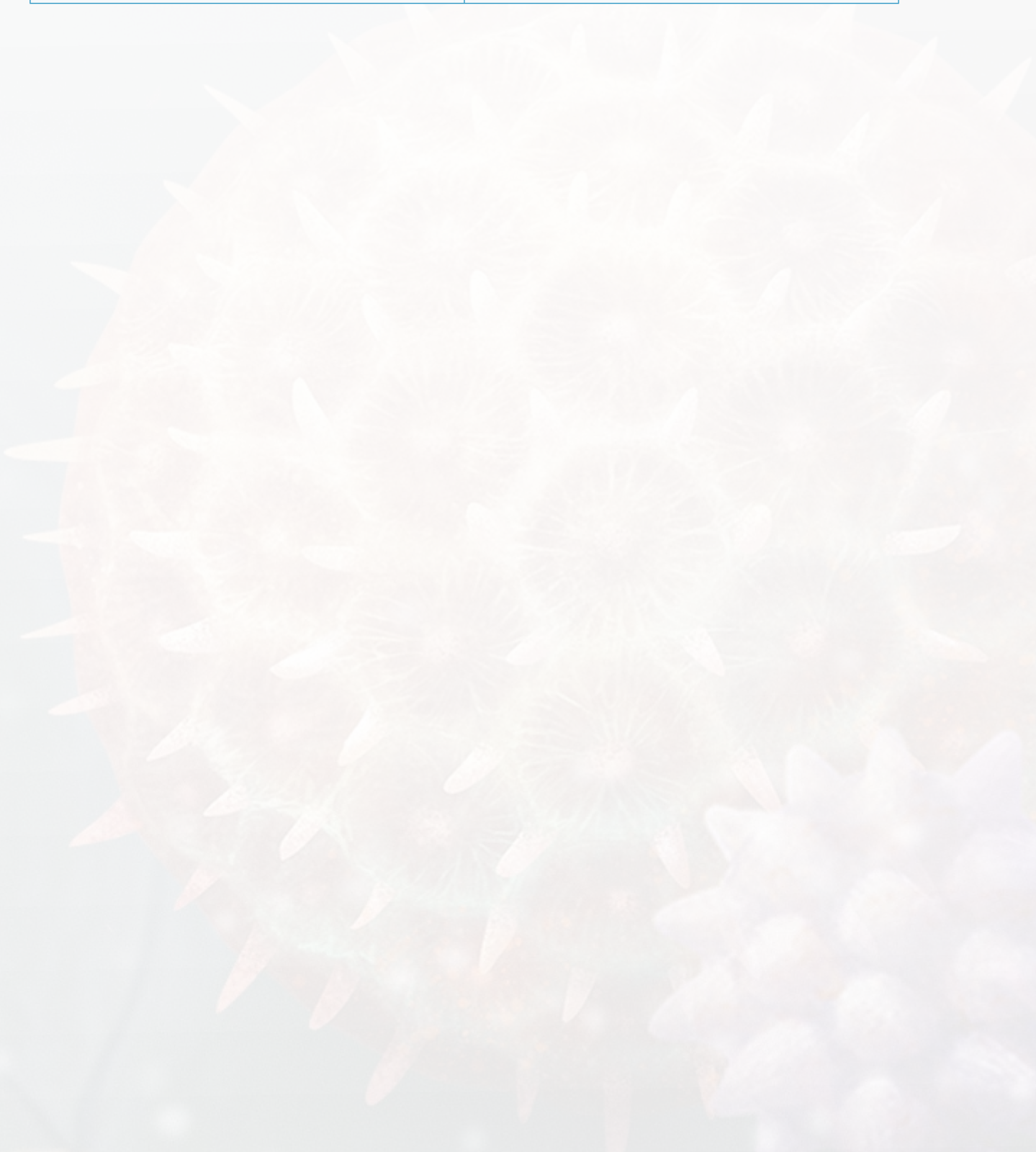
De heldere schrijfstijl, het gebruik van praktijkvoorbeelden en de overzichtelijke indeling maken het boek toegankelijk voor studenten op hbo-niveau.

Pathologie maakt deel uit van de boekenreeks van ExpertCollege en de bijbehorende e-learningmodulen voor het hbo. Het boek wordt geleverd met een toegangscode voor het online leerplatform www.klinischredeneren.nl. Hier staan de bijbehorende e-learningmodulen van ExpertCollege met ondersteunende oefeningen, video's en animaties die studenten helpen het studiemateriaal nog beter te beheersen.

Bijbehorende e-learningmodulen:

Afwijkingen ademhaling	Ileus
Astma exacerbatie	Inleiding bloed en stolling
Atherosclerose	Jicht
Bechterew	Leukemie
Benigne prostaathypertrofie	Levercirrose
Bijbalontsteking	Longkanker
Bijnieraandoeningen	Lymfomen
Bloed en stolling	Menstruatiestoornissen
Borstkanker	Myasthenia gravis
Brandwonden	Myocarditis
Cataract	Myocarditis
Cataract en glaucoom	Netvliesloslating
Cataract	Netvliesloslating
Cerebrovasculair accident (CVA)	Nierbekkenontsteking –
Colitis ulcerosa	Nierfalen
COPD	Nierstenen
Dementie	Obstipatie
Diabetes	Osteomyelitis
Diabetes mellitus	Osteoporose
Diabetische retinopathie	Otitis media
Diep veneuze trombose	Parkinson
Dikkedarmkanker	Perifeer arterieel vaatlijden
Eierstokkanker	Peritonitis
Erectieproblemen	Pleuritis
Fracturen	Pneumonie
Gastro-oesofageale reflux	Poliomyelitis
Gordelroos	Prostaatkanker
Hartfalen	Psychiatrische ziektebeelden
Hersentumoren	Rabdomyosarcoom
Hersenvliesontsteking	Rabies
Hypertensie	Reuma
IJzergebreksanemie	Schildklierpathologie

Syndroom van reye	Zaadbalontsteking
Tetanusprofylaxe	Zenuwstelsel
Ulcus pepticum	Ziekte van Crohn
Urineweginfecties	Zwangerschap en bevalling
Urineweginfecties	Zwangerschapshormonen
Uveitis	Zwangerschapshypertensie
Verhoogde bloedingsneiging	



Verpleegkundige vaardigheden

Asaf Gafni, Isabella Brouwer
& Lynn Walsemann

Verpleegkundige vaardigheden



ISBN: 9789083181684

Voor hedendaagse verpleegkundigen is basiskennis over verpleegkundige handelingen onmisbaar. Dit boek bespreekt stappenplannen voor deze handelingen die gebaseerd zijn op de nieuwste inzichten, in lijn met de Vilans-protocollen. Deze stappenplannen zijn tekstueel ingebed in heldere, praktijkgerichte teksten en zijn voorzien van duidelijke illustraties. Met de digitale skillstrainers kan de student op interactieve wijze elke stap van de handeling oefenen, waarin ook het klinisch redeneren rondom de handeling wordt meegenomen. Dit boek biedt de theorie die nodig is om doelgericht te werk te gaan in de gezondheidszorg.

De heldere schrijfstijl, het gebruik van concrete praktijkvoorbeelden en de overzichtelijke indeling maken het boek toegankelijk voor studenten op hbo-niveau.

Verpleegkundige vaardigheden maakt deel uit van de boekenreeks van ExpertCollege en de bijbehorende e-learningmodulen voor het hbo. Het boek wordt geleverd met een toegangscode voor het online leerplatform www.klinischredeneren.nl. Hier staan de bijbehorende e-learningmodulen van ExpertCollege met ondersteunende oefeningen, video's en animaties die studenten helpen het studiemateriaal nog beter te beheersen.

Bijbehorende e-learningmodulen:

Algemene wondverzorging en zwachtelen	PEG-sonde, PED-J- sonde en button
Beeldvormende technieken en pathologisch onderzoek	Risico's bij verminderde mobiliteit
Besmetting en infectie	Slapen
Bijzondere infusen	Sondevoeding toedienen
Blaaskatheters	Soorten medicijnen
Blaasspoelen	Specifieke wondverzorging
Braken	Sputum
Continent urinestoma	Stomazorg
Darmspoelen	Suprapubische katheter
Diëten en ondersteuning	Thoraxdrainage
Endoscopie en functieonderzoek	Toedienen van medicijnen
Ergonomisch werken	Toedienen van zuurstof
Gezonde voeding	Totale parenterale voeding en bloedtransfusie
Infusies	Tracheostoma
Injecties	Transpiratie
Laboratoriumonderzoek	Uitzuigen mond- en keelholte
Maagspoelen	Urine en ontlasting
Medicijnen	Valpreventie
Menstruatie	Veilig werken
Milieu- en kostenbewust werken	Verlenen van eerste hulp
Mobiliteit in verschillende situaties	Verzorgen blaaskatheter
Mobiliteitsklassen	Voeding en vocht
Monsters verzamelen voor onderzoek	Voedingsproblematiek
Nefrostomiekatheter	Warmte- en koudebehandeling
Neusmaagsonde	Wet- en regelgeving
Ondersteunen bij zelfredzaamheid	Zelfredzaamheid met mobiliteit verbeteren

Evidence Based Practice

Handboek voor verpleegkundigen

Jeffrey Stolp, Ingrid Schouten, Floor den Boer
& Marissa Zegers

Evidence Based Practice

Handboek voor verpleegkundigen



ISBN: 9789083139326

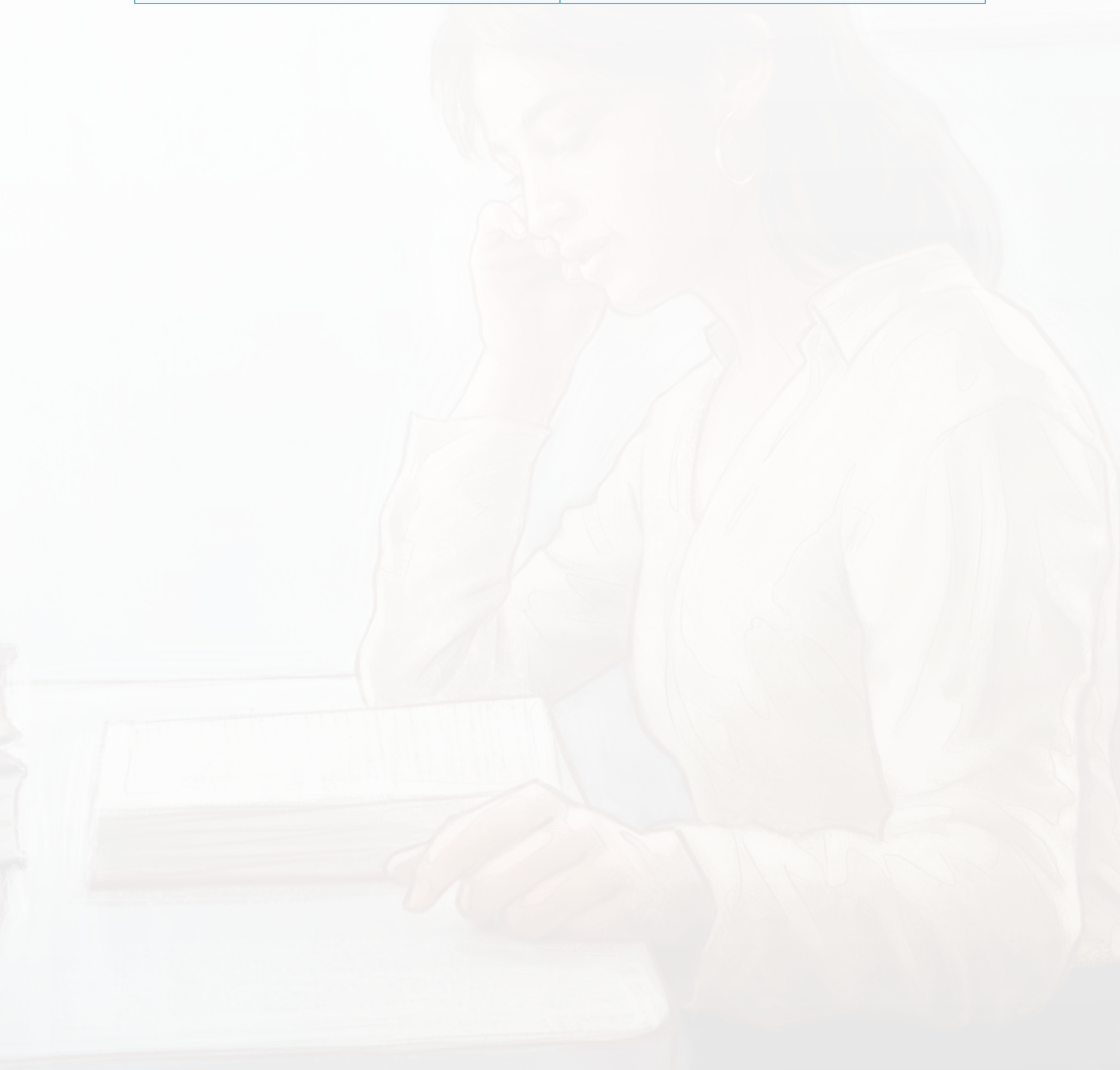
Evidence Based Practice is het zorgvuldig beslissingen nemen op basis van verzameld bewijsmateriaal. Dit is een essentiële vaardigheid waar zorgprofessionals op dagelijkse basis baat bij hebben. Dit boek bespreekt relevante stappenplannen voor het verzamelen en beoordelen van bewijs, en biedt concrete handvatten voor het toepassen van Evidence Based Practice in de praktijk. Het vakkundig gebruik maken en interpreteren van bewijsmateriaal garandeert goede gezondheidszorg en een passende behandeling voor verschillende soorten zorgvragers.

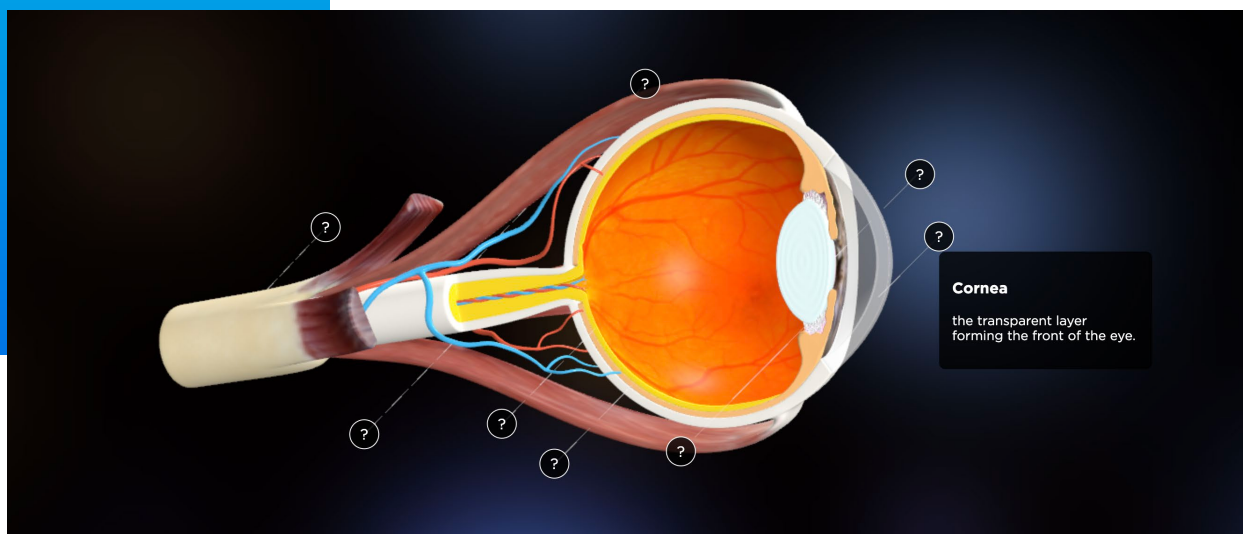
Dit boek biedt concrete praktijkvoorbeelden waarin het verpleegkundig handelen onderbouwd wordt door Evidence Based Practice. Daarnaast is Evidence Based Practice overzichtelijk opgebouwd en toegankelijk geschreven.

Evidence Based Practice maakt deel uit van de boekenreeks van ExpertCollege en de bijbehorende e-learning. Het boek wordt geleverd met een toegangscode voor het online leerplatform www.klinischredeneren.nl. Hier staan de bijbehorende e-learningmodulen van ExpertCollege met ondersteunende oefeningen, video's en animaties die studenten helpen het studiemateriaal nog beter te beheersen.

Bijbehorende e-learningmodulen:

Achtergrond Evidence Based Practice	Rol van patiënt en zorgprofessional
Beoordeling van zoekresultaten	Shared Decision Making
Conclusie opstellen	Statistiek bij onderzoek
Kwalitatief onderzoek	Systematische review en meta-analyse
Kwantitatief onderzoek	Van klinisch probleem naar onderzoek
Opstellen van een CAT	Zoekstrategie bij een CAT
Richtlijnen	





E-learningmodulen met interactieve 3D-modellen

In de e-learningmodulen behorende bij Anatomie en fysiologie worden studenten in staat gesteld om de complete anatomie van het lichaam tot in detail in 3D bekijken. Onze interactieve 3D-modellen zijn rechtstreeks vanuit de browser op je computer, laptop of tablet te bekijken. Je hoeft hiervoor dan ook geen aanvullende software te installeren.



Skillstrainers en video's

Dankzij onze skillstrainers en video's komen leerlingen volgens de docenten beter voorbereid naar de praktijklessen. Dit stelt docenten in staat om in de lessen dieper in te gaan op de stof en de handelingen. Door middel van een interactieve video worden studenten die de skillstrainers gebruiken wegwijs gemaakt in de stappen van een bepaalde verpleegkundige handeling. Deze blended-learningmethode verhoogt de effectiviteit van het leerproces en maakt het leren plezierig.



Wanneer je een van onze uitgaven uit deze brochure wilt evalueren voor je onderwijs, nodigen wij je uit een gratis exemplaar aan te vragen via onze website www.mboleren.nl of www.klinischredeneren.nl.



Voor meer informatie over de online platforms of een volledig overzicht van alle e-learningmodulen kijk je op www.mboleren.nl en www.klinischredeneren.nl.



Contact over het mbo-materiaal:

E: info@mboleren.nl
T: +31(0)20 545 3380

Contact over het hbo-materiaal:

E: info@klinischredeneren.nl
T: +31(0)20 545 3380

