

Specificatie kennisaspecten DA jan. 2021. KT 1 kennisexamen
(40 mc vragen)

Specificatie kennisaspecten DA.jan2021.KT1 (aangepast t.o.v. okt2019 van totaal 60 naar 40 vragen)

onderwerpen kennistoets bij kerntaak 1, editie 2021		#vragen
A	Anatomie & fysiologie (bij Ke7, vraag 1 t/m 3)	3
	1 Stamcellen, cellen, weefsels, organen, orgaanstelsels	
	2 Erfelijkheid	
	3 Huid, haar, nagels	
	4 Bewegingsapparaat, skelet, gewrichten, spieren, pezen, banden	
	5 Bloedsomloop, hart, bloedvaten, lymfklieren, weefselvocht, milt	
	6 Ademhaling, luchtwegen, longen, O2 en CO2	
	7 Zenuwstelsel, hersenen, zenuwen, willekeurig en onwillekeurig, zintuigen	
	8 Spijsvertering, maagdarmkanaal, lever, pancreas, uitscheiding	
	9 Urinewegen en geslachtsorganen, nieren, blaas, geslachtsorganen	
	10 Hormonen, hypofyse, bijhormoon, ovaria, testikels, menstruatiecyclus, zwangerschap en bevalling	
	11 Biologische klok en temperatuurregulatie	
B	Geneesmiddelen (bij Ke4 en Ke5, vraag 4 t/m 6)	3
	1 Algemene geneesmiddelenkennis (opname, uitscheiding, eisen aan recept)	
	2 Maagdarmkanaal (...prazol, ...tidine, loperamide, lactulose, psylliumzaad)	
	3 Stofwisseling (...statine, levothyroxine, metformine, insuline, vitamine D + calcium)	
	4 Ademhaling (...metazoline, ...amol, ...tropium, ...terol)	
	5 Hartvaatstelsel (...dipine, ...pril, ...lol, ...sartan, isosorbidedimonitrat, nitroglycerine)	
	6 Bloed (ferrofumaraat, hydroxocobalamine, foliumzuur)	
	7 Antistolling via trombocyten (carbasalaatcalcium, acetylsalicylzuur, ...grel, dipyridamol)	
	8 Antistolling via stollingsfactoren (fenprocoumon, acenocoumarol, ...xaban, dabigatran)	
	9 Nieren en blaas (nitrofurantoline, hydrochloorthiazide, furosemide, bumetanide)	
	10 Antidepressiva (...oxetine, ...pram, sertraline, venlafaxine, mirtazepine)	
	11 Benzodiazepinen (...zepam, ...zolam, zopiclon, zolpidem)	
	12 Pijnstillers (paracetamol, ...profen, ...coxib, naproxen, ...fenac, morfine, fentanyl, tramadol, oxycodon)	
	13 Antibiotica en antimycotica (...cilline, ...cycline, ...mycine, ...conazol)	
	14 Hormonen excl. bijhormoon (methylenidaat, ...diol, ...gestrel)	
	15 Bijhormoonhormonen (adrenaline/epinefrine, prednisolon, hydrocortison, ...ason, ...olon, ...sonide)	
	16 Antihistaminica (...tadine, ...rizine, ...astine)	
	17 Chemotherapie en immunosuppressiva (methotrexaat, cyclosporine, ...mab)	
	18 Lokale anesthetica (...caine)	
onderwerpen kennistoets bij kerntaak 1, editie 2021		#vragen
C	Thuisarts (zie volgend blad voor inhoud) (bij Ke2 en Va10, vraag 7 - 21)	15
	1 Maagdarmkanaal	
	2 Ademhaling	
	3 Hartvaatstelsel	
	4 Bewegingsapparaat	
	5 Zenuwstelsel	
	6 Stofwisseling	
	7 Urinewegen	
	8 Geslachtsorganen	
	9 Anticonceptie/zwanger	
	10 Soa	
	11 Huid	
	12 Psychiatrie	
	13 Psychisch	
	14 Oren	
	15 Ogen	
	16 Infectieziekten	
	17 Overig	
D	TriageWijzer algemeen (bij Ke2 en Va10, vraag 22)	1
	1 Werken met de TriageWijzer	
	2 Pijnbeoordeling en pijnbestrijding	
E	U1/U0 (bij Ke2 en Va10)	0
	4 ABCDE-triage	
	5 Reanimeren kind	
F	Algemeen / Huid (bij Ke2 en Va10, vraag 23 - 26)	4
	8 Algehele malaise volwassenen	
	9 Allergische reactie of insectensteek	
G	Buik / Urogenitaal (bij Ke2 en Va10, vraag 27 - 30)	4
	17 Braken	
	18 Buikpijn kind	
	19 Buikpijn volwassene	
	20 Drain / Sonde / Katheter	
	21 Diarree	
	22 Geslachtsorgaanklachten	
	23 Obstipatie	
H	Hoofd (bij Ke2 en Va10, vraag 31-34)	4
	28 Bloedneus	
	29 Duizelig	
	30 Gebitsklachten	
	31 Hoofdpijn	
	32 Keelklachten	
	33 Nekklachten	
	34 Oogklachten (incl. trauma)	
I	Neurologie / Psychiatrie (bij Ke2 en Va10, vraag 35-36)	2
	36 Insult	
	37 Neurologische uitval	
	38 Vreemd gedrag of suïcidaal	
J	Thorax / Extremititeit (bij Ke2 en Va10, vraag 37-38)	2
	40 Armklachten	
	41 Beenklachten	
	42 Hartklappen	
	43 Hoesten	
	44 ICD	
	45 Kortademig	
	46 Pijn thorax	
K	Trauma (bij Ke2 en Va10, vraag 39 en 40)	2
	48 Brandwond	
	49 Trauma aangezicht	
	50 Trauma algemeen/extremititeit	
L	Advieskaarten (bij Ke2 en Va10)	0
	58 Pil / Menstruatie	
	59 Slaapproblemen	
	60 Zwangerschap	
TOTAAL		40

Onderwerpen ontleend aan Thuisarts.nl	
Maagdarmkanaal	aambeien, coeliakie, diarree, darmkanker, galstenen, hepatitis, maagklachten, ondervoeding, overgewicht, prikkelbare darm, refluxklachten, verstopping, wormen
Ademhaling	allergie, astma, COPD, bijholteontsteking, heesheid, hooikoorts, keelpijn, klaplong, longembolie, longkanker, longontsteking, neusklachten, verkouden
Hartvaatstelsel	angina pectoris, atriumfibrilleren, beroerte, cholesterol, etalagebenen, hartfalen, hartinfarct, hartritmestoornis, hoge bloeddruk, risico hart- en vaatziekten verlagen, trombosebenen, open been, verwijde buikslagader
Bewegingsapparaat	artrose, botontkalking, ganglion, gebroken heup, malletvinger, pijn onderin de rug, reumatoïde artritis, verstuikte enkel, tennisarm, carpaletunnelsyndroom, hernia in de rug
Zenuwstelsel	epilepsie, koortsstuip, essentiële tremor, hoofdpijn, migraine, spanningshoofdpijn, multiple sclerose, niet-aangeboren hersenletsel, ziekte van Ménière, ziekte van Parkinson, uitvalsverschijnselen
Stofwisseling	diabetes mellitus, zwangerschapsdiabetes, overgang, schildklierafwijking
Urinewegen	blaasontsteking, nierbekkenontsteking, niersteen, overactieve blaas, plasklachten bij vrouwen, urineverlies bij vrouwen
Geslachtsorganen	borstkanker, vleesboom, verzakking, endometriose, seksuele klachten, vaginale afscheiding, vaginale schimmelinfectie, prostaatkanker
Anticonceptie/zwanger	zwangerschap, menstruatie uitstellen, onbedoeld zwanger, morning-afterpil, miskraam, spiraaltje
Soa	chlamydia, genitale wratten, gonorroë, herpes genitalis, ontsteking in het kleine bekken, soa, uitstrijkje baarmoederhals, baarmoederhalskanker,
Huid	acne, aften, eczeem, seborroïsch eczeem, haarnestcyste, ingegroeide teennagel, insectenbeet, jeuk, luieruitslag, melanoom, nagelriemontsteking, netelroos, psoriasis, rosacea, schimmelnagels, steenpuist, vetbultje, talgkliercyste,
Psychiatrie	bipolaire stoornis, delier, dementie, depressie, dwangstoornis, eetstoornis, persoonlijkheidsstoornis, psychose
Psychisch	ADHD, angststoornis, autisme, fobie, overspannen, paniekaanvallen, slaapproblemen
Oren	oorpijn, slecht horen, trommelvliesbuisjes, verstopt oor, lawaaidooftje, loopoor, middenoorontsteking, ontsteking van de gehoorgang,
Ogen	glaucoom, lui oog, maculadegeneratie, ooglidrandontsteking, rood oog, strontje (in het ooglid), staar, vuiltje of splinter in het oog
Infectieziekten	griep, waterpokken, gordelroos, hand-, voet- en mondziekte, RS-virus, hersenvliesontsteking, hoofdluis, kinkhoest, koortslip, krentenbaard, pseudokroep, roodvonk, tekenbeet, zesde ziekte, ziekte van Lyme, tetanus, wratten, waterwratjes, wondroos, ziekte van Pfeiffer, vijfde ziekte,
Overig	bloedarmoede, stoppen met roken, reizigersziekten voorkomen, rouw, rusteloze benen, ziek kind, koorts (bij kinderen), uitdroging, veiligheid in en om huis voor ouderen, communicatie, hoorproblemen en verstandelijke beperkingen, gezonde leefstijl, kindermishandeling, ramadan en gezondheid, vitamine B12, vitamine D, alcohol, fibromyalgie, chronische vermoeidheidssyndroom, chronische pijn, moeheid, onverklaarde lichamelijke klachten

Bijlage 2: Specificatie kennisaspecten DA.jan2021.KT2 (identiek t.o.v. okt2019)

Onderwerpen kennistoets van kerntaak 2, editie 2020		vragen
A	Algemeen (bij Ke4, Ke6 en Ke7)	4
	1 Wet Big	
	2 Wet WGBO	
	3 WIP richtlijnen* en Meldcode Huiselijk geweld (*WIP richtlijnen niet in examen, worden niet meer geactualiseerd)	
	4 Kennis van doelgroepen met betrekking tot het uitvoeren van handelingen/onderzoeken	
	5 Prikaccidenten	
	6 Hygiënisch werken	
	7 Reinigen, desinfecteren en steriliseren van instrumenten	
	8 Onderhoud van praktijkruimten	
B	Instrumenten & materialen (bij Ke3)	8
	1 Herkennen instrumenten (zie tabblad 2)	
	2 Doel en gebruik van instrumenten (zie tabblad 2)	
	3 Onderzoeksbank	
	4 Herkennen wondbedekkers (zie tabblad 3)	
	5 Doel en gebruik wondbedekkers (zie tabblad 3)	
	6 Herkennen, doel en gebruik verbandmateriaal (zie tabblad 3)	
C	Medicatie toedienen (bij Ke2)	4
	1 Toediening op huid of slijmvliezen	
	2 Toediening in ogen of oren	
	3 Toediening in de luchtwegen	
	4 Orale toediening	
	5 Rectale toediening	
	6 Toediening via intracutane, subcutane of intramusculaire injectie	

Onderwerpen kennistoets van kerntaak 2, editie 2020		vragen
D	Onderzoeken (bij Ke2)	14
	1 Algemeen: eenheden, referentiewaarde, sensitiviteit en specificiteit	
	2 Allergietest	
	3 Audiometrie	
	4 Bloed afnemen m.b.v. een venapunctie	
	5 Bloed afnemen m.b.v. een vingerprik	
	6 Bloeddruk meten	
	7 Bloedonderzoeken: CRP, D-dimeertest, PSA, HbA 1c en cholesterol	
	8 Bloedsuikerbepaling	
	9 Cervixuitstrijkje maken	
	10 ECG maken	
	11 Enkel-armindex bepalen	
	12 Fecesonderzoek op occult bloed	
	13 Gewicht bepalen	
	14 Hb-bepaling met de HemoCue®	
	15 Lengte meten	
	16 Materiaal opvangen en opsturen voor wondkweek	
	17 Temperaturen	
	18 Urine opvangen voor onderzoek	
	19 Urinekweek met dipslide	
	20 Urineonderzoek met teststroken	
	21 Verzenden weefsel naar PA	
	22 Visustest	
	23 Zwangerschapstest	

Onderwerpen kennistoets van kerntaak 2, editie 2020		vragen
E	Behandelingen (zelfstandig) (bij Ke2)	5
	1 Bijzondere wonden: brand-, bijt- en steekwonden	
	2 Oren uitspuiten	
	3 Teek verwijderen	
	4 Wondbehandeling en -verzorging/nazorg	
	5 Wonden: ontstekingsverschijnselen, abces, infiltraat	
	6 Wonden: tetanus(profylaxe)	
	7 Wonden: WCS-classificatie	
	8 Wratten behandelen	
	9 EHBO & BLS	
F	Behandelingen (assisteren) (bij Ke2)	5
	1 Kleine chirurgie: verdoving en desinfectie	
	2 Kleine chirurgie: wondsluiting	
	3 Kleine chirurgie: abces, unguis incarnatus, paronychia, atheroomcyste, naevus, fibroom en lipoom	
	4 Kleine chirurgie: hechtingen verwijderen	
TOTAAL		40

tabblad 2 herkennen & doel Instrument gebruik		
anatomisch pincet	x	x
arterieklem volgens Kocher of Péan	x	x
cerumenhaakje	x	x
cerumenlusje	x	x
chalazionklem		x
chirurgisch pincet	x	x
cremaillère	x	x
elektrocauter / hyfrecator		x
hefboomje volgens Quire	x	x
irisschaar		x
klem volgens Buck		x
kniepincet		x
knopsonde		x
korentang	x	x
lemmet		x
lemmethouder		x
microscoop	x	x
monofilament	x	x
mosquitoklem		x
naaldvoerder volgens Mathieu, Mayo-Hegar of Gillies	x	x
nagelextractietang		x
neusspeculum		x
oftalmoscoop		x
onderzoeksbank	x	x
onthechtingsschaar	x	x

tabblad 2 herkennen & doel Instrument gebruik		
oogbeiteltje		x
oogboortje		x
ooggutsje		x
ooglidhouder		x
ooglusje		x
oogmagneet		x
otoscoop	x	x
portioanhaaktang		x
prepareerschaar volgens Metzenbaum		x
reflexhamer		x
ringzaagtang	x	x
scherpe lepel		x
sleufsonde		x
speculum volgens Cusco	x	x
speculum volgens Seyffert	x	x
splinterpincet	x	x
stans		x
staplerverwijdertang	x	x
stenvork	x	x
stenopeïsche opening	x	x
Stethoscoop	x	x
tongspatel		x
uterussonde		x
verbandsschaar	x	x
visuskaart	x	x
wondhaakje	x	x
wondspreider	x	x

tabblad 3 herkennen & doel Wondbedekkers gebruik		
absorberend kompres	x	x
alginaten		x
dextranomeren		x
Engels pluksel	x	x
foamverband	x	x
gaas	x	x
hydroactief verband	x	x
hydrocolloïd wondbedekker	x	x
hydrogel	x	x
indifferent vetgaas	x	x
siliconengaas		x
watten	x	x
wondfolie	x	x
wondpleisters	x	x
wondrandbeschermers	x	x

tabblad 3 Verbandmateriaal (herkennen, doel en gebruik)		
elastisch buisverband		
collar 'n cuff		
compressieverband		
crêpeverband		
drukverband		
elastisch hydrofiel zwachtel		
hechtpleisters/steristrips		
hydrofiel gaaswindsel		
mitella		
netverband		
kortrekzwachtel		