

Bloktoets 5 MPV 1 Arts en Patiënt

Vraag 1

Een consult kent drie fasen; de juiste volgorde van een consult is:

1. onderzoeksfase – vraagverheldering – beleidsfase
2. vraagverheldering – onderzoeksfase – beleidsfase
3. vraagverheldering – beleidsfase – onderzoeksfase

Vraag 2

Bij de heer van Dam vraagt de arts of hij ook bloed op moest hoesten. Dat is vragen naar:

1. beleving
2. de hulpvraag
3. een klacht
4. een symptoom

Vraag 3

Als een arts aan de heer van Dam vraagt of hij ook bang is dat hij longkanker heeft dan vraagt de arts naar:

1. cognitie
2. emotie
3. gedrag
4. reden van komst

Vraag 4

De arts adviseert de heer van Dam te stoppen met roken. De arts nodigt de heer van Dam uit voor een apart consult hiervoor. Dit is een voorbeeld van een

1. intake consult
2. controle consult
3. slecht nieuws consult
4. begeleidings consult

Vraag 5

De arts vertelt aan de heer van Dam dat het hoesten nog wel enkele weken zal aanhouden. Dit deel van het consult heeft betrekking op de volgende consultfase:

1. beleidsfase
2. onderzoeksfase
3. prognose
4. vraagverheldering

Vraag 6

Men onderscheidt diverse vormen van zorg. In het geval dat een wijkverpleegkundige de zorg draagt voor een ernstig zieke patiënt, spreekt men van:

1. mantelzorg
2. professionele zorg
3. zelfzorg

Vraag 7

Als mevrouw ten Cate vertelt dat zij met haar rugklachten echt niet kan werken en ook niet meer voor zieke haar vader kan zorgen dan hoort dat bij:

1. hulpvraag
2. klacht
3. ziektegedrag

vraag 8

Willem van Swieten is bekend met een depressie en bezoekt samen met zijn echtgenote de huisarts. De huisarts vraagt aan Willem hoe het met de klachten gaat sinds hij begonnen is met het slikken van antidepressiva. Dit hoort bij welke type consult?

1. behandeladviesgesprek
2. controle gesprek
3. intake gesprek
4. slecht nieuws gesprek

Vraag 9

Mensen met een groot gevoel van self efficacy zullen in vergelijking met mensen met een gering gevoel van self efficacy:

1. minder vaak professionele hulp inroepen
2. even vaak professionele hulp inroepen
3. vaker professionele hulp inroepen

Vraag 10

De anamnese heeft klachtgerelateerde en niet-klachtgerelateerde onderdelen. Een niet-klachtgerelateerd onderdeel is de:

1. psychosociale anamnese
2. speciële anamnese

vraag 11

Psychologische factoren hebben op meerdere manieren een relatie met lichamelijke klachten. Welke van de volgende beweringen is waar?

1. Angst en depressie komen in gelijke mate voor bij patiënten met lichamenlijk verklaarde buikkachten en bij patiënten met lichamenlijk onverklaarde buikkachten.
2. Angst en depressie komen minder voor bij patiënten met lichamenlijk verklaarde buikkachten dan bij patiënten met lichamenlijk onverklaarde buikkachten.

Vraag 12

Artsen en patiënten kunnen op verschillende niveaus met elkaar communiceren. Als een patiënt op een geïrriteerde toon zegt dat hij het advies van zijn arts op zal volgen, dan is er sprake van communicatie op:

1. inhoudsniveau
2. metaniveau
3. relatieniveau

Vraag 13

De uitkomst van medische zorg wordt vaak uitgedrukt in termen van kwaliteit van leven. Kwaliteit van leven betreft.

1. de lichamenlijke gevolgen van ziekte en behandeling voor een patiënt
2. de psychologische gevolgen van ziekte en behandeling voor een patiënt
3. alle gevolgen van ziekte en behandeling voor een patiënt

vraag 14

Mensen verschillen in de mate waarin ze symptomen waarnemen. Lichamenlijke sensaties kunnen sterker worden waargenomen door:

1. competition of cues
2. selectieve aandacht

vraag 15

Onafhankelijk van de ernst van een aandoening kunnen ziektecognities de uitkomst van medische behandelingen beïnvloeden. Welke van de volgende beweringen is juist?

1. Patiënten hebben stabiele ziektecognities en kunnen deze niet veranderen.
2. Patiënten kunnen ziektecognities veranderen met hulp van de arts.

Vraag 16

De therapietrouw bij medicijnen met een door de patiënt ervaren positief effect is hoger dan bij medicijnen waar geen merkbaar effect optreedt. Door welk leerproces wordt dit verschijnsel verklaard?

1. klassieke conditionering
2. operante conditionering

vraag 17

Een persoon kan op stress reageren met psychologische reacties en fysiologische reacties. De vlucht-vecht-stressreactie is een voorbeeld van een

1. fysiologische reactie
2. psychologische reactie

vraag 18

Copingstrategieën kunnen probleemgericht of emotiegericht zijn. Welke van de volgende beweringen is waar?

1. Het doel van de copingstrategie bepaalt of deze probleemgericht dan wel emotiegericht is.
2. Het gedrag van de copingstrategie bepaalt of deze probleemgericht dan wel emotiegericht is.

Vraag 19

Het is voor artsen en verpleegkundigen moeilijk om een indruk te krijgen van de therapietrouw van patiënten. Welke methode wordt in de dagelijkse praktijk het meest gebruikt?

1. De patiënt rechtstreeks vragen in hoeverre medische adviezen worden opgevolgd.
2. Vergelijking van de hoeveelheid voorgeschreven medicijnen met de hoeveelheid bij de apotheek afgehaalde medicijnen.

Vraag 20

In geval van besluitvorming over een medische behandeling kan het voorkomen dat patiënten een duidelijk ander standpunt innemen dan de arts. Wat zal het meest waarschijnlijk gebeuren als de arts zelf ook een duidelijk standpunt inneemt?

1. De patiënt en arts komen tegenover elkaar te staan.
2. De patiënt zal hierdoor inzien dat de arts gelijk heeft.

Lees de volgende tekst en beantwoord de vragen 21 tot en met 32

Jaarlijks komen veel patiënten met verdenking op myocardinfarct (MI) op de Eerste Hulp van de ziekenhuizen. Snelle en goedkope diagnostiek is daarom belangrijk.

Er is een onderzoek uitgevoerd bij 259 patiënten naar de validiteit van de troponine-test met betrekking tot de diagnostiek van MI. Hierbij worden waarden boven 0,1 microgram per liter bloed als een positieve testuitslag gehanteerd. De definitieve diagnose MI is gesteld door middel van creatinekinase, het ECG en het klinisch verloop. De uitkomsten van het onderzoek staan in onderstaande tabel.

Troponine-test	Myocardinfarct		
	aanwezig	afwezig	totaal
Positief	21	4	25
Negatief	14	220	234
Totaal	35	224	259

Vraag 21

Hoe hoog is de frequentie van MI bij de 259 onderzochte personen?

1. 8% (21/259)
2. 14% (35/259)
3. 60% (21/35)
4. 84% (21/25)

Vraag 22

Een ander woord voor de ziektefrequentie voor MI in dit onderzoek is

1. Incidentie
2. Prevalentie

Vraag 23

Hoeveel procent van de personen met een positieve troponine-test heeft geen MI?

1. 1,5% (4/259)
2. 1,8% (4/224)
3. 16% (4/25)
4. 86% (224/259)

Vraag 24

De positief voorspellende waarde van de troponine-test ten aanzien van MI is een

1. correlatiemaat
2. incidentiemaat
3. prevalentiemaat

Vraag 25

De positief voorspellende waarde van de troponine-test is

1. 8,1% (21/259)
2. 60% (21/35)
3. 84% (21/25)

Vraag 26

De specificiteit van de troponine-test ten aanzien van MI is de kans op

1. MI gegeven een positieve troponine-test
2. MI gegeven een negatieve troponine-test
3. een negatieve troponine-test bij mensen met MI
4. een positieve troponine-test bij mensen zonder MI

Vraag 27

Wat gebeurt er met de sensitiviteit en specificiteit als een lagere waarde van de troponine-test als afkappunt wordt gebruikt?

1. De sensitiviteit zal dalen en de specificiteit zal stijgen.
2. De sensitiviteit zal stijgen en de specificiteit zal dalen

Vraag 28

Bij de 259 deelnemers is ook de body mass index (BMI) bepaald. De variabele 'BMI' is een

1. continue variabele
2. dichotome variabele
3. discrete variabele
4. nominale variabele
5. ordinale variabele

Vraag 29

De gemiddelde BMI in de groep mensen met MI was $27,3 \pm 6,7 \text{ kg/m}^2$. Wat wordt weergegeven met het getal 6,7? Dat is:

1. correlatiecoëfficiënt
2. mediaan
3. standaard deviatie
4. variantie

Vraag 30

De mediane waarde voor het BMI van de 259 deelnemers is niet gevoelig voor uitschieters. Deze bewering is

1. Juist
2. Onjuist

Vraag 31

Het effect van voedingssupplementen op het optreden van een herinfarct kan men het best bestuderen met een

1. cohortonderzoek
2. gerandomiseerd onderzoek
3. patiënt-controleonderzoek

Vraag 32

Het optreden van een herinfarct drukt men met een bepaalde maat uit. Dit is een

1. correlatie
2. incidentie
3. prevalentie

Vraag 33

Een vrouw van 45 jaar komt op het spreekuur van de huisarts. Zij zegt: 'Dokter, ik ben al een aantal weken verschrikkelijk moe, ik voel me niet echt ziek, maar ik ben ook niet gezond'. Deze uitspraak past bij:

1. de omschrijving van gezondheid door de Wereldgezondheidsorganisatie.
2. de stelling dat, wanneer bij een patiënt bij uitgebreid lichamelijk onderzoek geen afwijking wordt gevonden, deze per definitie gezond is.
3. de stelling dat 'ziek' en 'gezond' geen volledig tegengestelde, elkaar uitsluitende categorieën zijn.
4. een negatieve notie van gezondheid.

Vraag 34

Een man van vijftig is 1.78 m lang en weegt 150 kg. Hij is dus veel te zwaar. Zijn familie maakt zich zorgen. Hijzelf lijkt er niet mee te zitten en heeft geen klachten. Bij lichamelijk onderzoek vindt u behalve zijn zwaarlijvigheid geen afwijkingen. Dit betekent dat:

1. deze man in alle opzichten normaal is.
2. deze man moet afvallen op grond van juridische normen.
3. dit een voorbeeld is van een illness.
4. dit een voorbeeld is van een statistische abnormaliteit.

Vraag 35

'Artsen gaan geen intieme relaties met hun patiënten aan'. Deze uitspraak:

1. is een descriptieve uitspraak.
2. is een meta-ethische uitspraak.
3. is een normatieve uitspraak.
4. kan zowel een descriptieve als een normatieve uitspraak zijn.

Vraag 36

Bij een patiënt wordt met behulp van bronchoscopie en microscopisch onderzoek een kleincellig longcarcinoom vastgesteld. De volgende uitspraak is juist:

1. deze diagnose past naadloos bij het antropologisch ziektebegrip.
2. deze ziekte is goed verklaarbaar vanuit de humoraal-pathologie.
3. de naam van deze ziekte verwijst naar haar pathologisch-anatomische grondslag.
4. het gedragswetenschappelijk ziektebegrip is in dit geval niet aan de orde.

Vraag 37

William Harvey is bekend geworden als de ontdekker van de bloedsomloop. De volgende uitspraak is juist:

1. de pompfunctie van het hart werd ook al door Galenus aangetoond.
2. er zijn goede gronden om te stellen dat hij de bloedsomloop eerder heeft geconstrueerd dan ontdekt.
3. Harvey heeft tevens de arterio-veneuze overgang op microscopisch niveau aangetoond.
4. in zijn methode speelden wiskundige berekeningen geen rol.

Vraag 38

Veel onderzoek in de medische wetenschappen verloopt volgens het model van de empirische cyclus. De volgende uitspraak is juist:

1. bij inductie worden uit bijzondere waarnemingen algemene wetten afgeleid.
2. deductie speelt geen rol in de empirische cyclus.
3. de empirische cyclus is een vast onderdeel van een 'systematic literature search'.
4. de empirische cyclus is tevens een van de morele principes in de medische ethiek.

Vraag 39

De doelstellingen van de geneeskunde worden veelal samengevat in palliatie, curatie, preventie, transformatie en predictie. De volgende uitspraak is juist:

1. het plegen van abortus is een voorbeeld van preventieve geneeskunde.
2. het uitvoeren van euthanasie is een voorbeeld van curatieve geneeskunde.
3. palliatie, curatie en transformatie zijn de drie traditionele doelstellingen.
4. prenataal screenen op cystic fibrosis is een voorbeeld van predictieve geneeskunde.

Vraag 40

Normen en waarden spelen een belangrijke rol in de medische ethiek. De volgende uitspraak is juist:

1. 'een arts dient zelf een goed geordend leven te leiden' is een norm.
2. medisch-professionele vorming staat los van normen en waarden.
3. normen en waarden zijn het exclusieve terrein van religies.
4. normen zijn zaken die op zichzelf nastrevenswaardig zijn.

Vraag 41

Het beroepsgeheim speelt een grote rol in de geneeskunde. De volgende uitspraak is juist:

1. bij het eventueel doorbreken van het beroepsgeheim mag het eigen geweten van de arts geen rol spelen.
2. de zwijgplicht geldt niet tegenover collega's.
3. een arts mag zijn beroepsgeheim doorbreken, indien een meerderjarig kind van de patiënt daarop staat.
4. het beroepsgeheim dient een individueel en algemeen belang.

Vraag 42

Vier gangbare principes in de medische ethiek zijn: goeddoen, niet-schaden, respect voor de autonomie van de patiënt en rechtvaardigheid. De volgende uitspraak is juist:

1. er bestaat een vloeiende overgang tussen goeddoen en niet-schaden.
2. het principe van goeddoen weegt uiteindelijk zwaarder dan het principe van niet-schaden.
3. rechtvaardigheid is het belangrijkste principe in de Verlichtingstraditie.
4. respect voor de autonomie voor de patiënt stond bij Hippocrates al hoog in het vaandel.

Vraag 43

Bij een angstige patiënt is darmkanker geconstateerd. Een arts vraagt zich af of hij die patiënt wel moet inlichten over de diagnose. Dit is:

1. een epidemiologisch probleem.
2. een medisch probleem.
3. een moreel probleem.
4. geen probleem: een arts moet altijd de waarheid vertellen.

Vraag 44

Uit welk zoekstelsel komt onderstaande beschrijving?

Titel: Usefulness of home spirometry in childhood asthma / Alwin Foppe Jan Brouwer
Auteur: Alwin Foppe Jan Brouwer (1975-)
Jaar: cop. 2009
Uitgever: [S.l. : s.n.]
Drukker: Ede : Ponsen & Looijen
Annotatie: ill Proefschrift Rijksuniversiteit Groningen, 2010 Met bibliogr., lit. opg. - Met samenvatting in het Nederlands
Omvang: 160 p
Formaat: 24 cm
ISBN: 978-90-367-4105-7
Nummer: (Brinkman) 21240996
Trefwoord: Astma; Spirometrie ; Kinderen; Luchtwegobstructie; Monitoring; Thuisbehandeling;
Proefschriften (vorm)
Onderwerp: 44.84 thorax

Aanvraagnummer: MB Diss.*GR 2010:1
Locatie: Geert Groteplein 15
Aanvraaginfo: Beschikbaar, Medische bibliotheek

1. Catalogus RU
2. Google
3. PubMed
4. Web of Science

Vraag 45

Dit is een artikelbeschrijving uit een databank:

J Oral Maxillofac Surg. 2007 Oct;65(10):1998-2004.

A method of treating the patient with postpubescent juvenile rheumatoid arthritis.
Stringer DE, Gilbert DH, Herford AS, Boyne PJ.

Lees de volgende stellingen en maak de juiste keuze uit de antwoorden:

- A. De naam van de eerste auteur is Stringer
- B. Het jaar van publicatie is 1998
- C. Het jaar van publicatie is 2007
- D. De beginpagina van dit artikel is 65
- E. De beginpagina van dit artikel is 1998

1. A, B, D zijn juist
2. A, C, D zijn juist
3. A, C, E zijn juist
4. A is onjuist, B en C zijn juist

Vraag 46

Je vindt een interessant artikel uit Nature Medicine in PubMed en je bent niet op de campus. Wat is de snelste manier om te weten te komen of dit artikel elektronisch beschikbaar is via de bibliotheek in Nijmegen?

- 1 Je gaat naar de Elektronische tijdschriftenlijst op de website van de bibliotheek.
- 2 Je "googelt" het artikel.
- 3 Je klikt op de SFX-knop in PubMed.
- 4 Je raadpleegt PICarta.

Vraag 47

Zoek op "Heart" [MeSH] in de Search Box van PubMed

Met deze zoekactie krijg je alle resultaten waar het woord Heart voorkomt in:

- 1 alle velden behalve het auteursveld
- 2 alle velden van de database
- 3 de toegevoegde trefwoorden
- 4 In de velden: titel, abstract en trefwoorden

Vraag 48

Je zoekt op drie manieren in PubMed naar verwijzingen naar artikelen over brandwonden.

#1	Burns [MeSH]
#2	Burns [MeSH] OR Burns[All fields]
#3	Burns

Welke van de onderstaande beweringen is onjuist?

- 1 #3 is identiek aan #2 omdat PubMed de zoekactie uitbreidt
- 2 #1 levert alleen verwijzingen naar artikelen over brandwonden
- 3 #2 levert ook verwijzingen naar artikelen van de auteur Burns
- 4 #1 verwijst naar artikelen zonder toegevoegde trefwoorden

Vraag 49

Is het zinvol om de volgende zoekactie in PubMed uit te voeren?

Search: Arthritis OR Epidemiology

- 1 Ja, je vindt artikelbeschrijvingen over epidemiologische aspecten van artritis
- 2 Ja, het zoekresultaat wordt zo completer
- 3 Nee, als je naar een bepaald aspect van de ziekte zoekt, kun je beter met AND combineren
- 4 Nee, over artritis is maar weinig epidemiologische informatie beschikbaar

Vraag 50

Lawaaislethorendheid, chemische brandwonden en burn out (overspannenheid) komen voor in de top-5 van gemelde beroepsziekten in Nederland. Deze stelling is

1. Juist
2. Onjuist

vraag 51

Prikaccidenten kan beroepsziekten overbrengen, bijvoorbeeld Hepatitis B. Dit komt voor bij de volgende beroepen: ambulancepersoneel en personeel Huizen van Bewaring. Deze stelling is

1. Juist
2. Onjuist

Vraag 52

De volgende beroepsziekten komen voor door patiëntgebonden werk: latex allergie, post traumatische stress stoornis (PTSS) en gewrichtsaandoeningen. Deze stelling is:

1. Juist
2. Onjuist

Vraag 53

In welke soort zorgbehoefte is sprake van "faciliteiten voor vroege opsporing van ziekten en aandoeningen"?

1. de zorgbehoefte 'beter worden'
2. de zorgbehoefte 'gezond blijven'
3. de zorgbehoefte 'leven met ziekte of handicap'
4. de zorgbehoefte 'zorg aan het eind van het leven'

Vraag 54

Welk alternatief valt onder het concept 'consumptiegeneigdheid'?

1. 'afstand tot voorzieningen' + 'beschikbare tijd van de patiënt'
2. 'capaciteit van voorzieningen' + 'artsgebonden factoren'
3. 'sociale context' + 'verschillen in cultuur tussen hulpverlener en patiënt'
4. 'vertrouwen in de medische zorg' + 'opvattingen over ziekte'

Vraag 55

Welk alternatief past op de combinatie: ja-disease, ja-illness, nee-sickness?

1. patiënt heeft geen klacht, bezoekt de dokter, die stelt geen diagnose vast
2. patiënt heeft geen klacht, bezoekt de dokter niet, indien gegaan was een diagnose gesteld
3. patiënt heeft klacht, bezoekt de dokter, die stelt een diagnose
4. patiënt heeft klacht, bezoekt geen dokter, indien gegaan was een diagnose gesteld