



TOPOGRAFISCHE ANATOMIE

(Bijlage I - versie 27-04-02)

1. COLUMNA VERTEBRALIS (cervicaal), TEMPEROMANDIBULAIR GEWRICHT

A) Basiskennis.

- 1) **Osteologie:** Vertebrae cervicales 1 - 7
Mandibula
Os Temporalis
Os Hyoideum
Cartilago thyroidea
Processus Mastoideus
- 2) **Arthrologie:** Temperomanibulair gewricht
Facetgewrichten
- 3) **Myologie:** M. Sternocleidomastoideus
M. Trapezius
M. Levator scapulae
- 4) **Angiologie:** A. Carotis externus et internus
V. Jugularis
- 5) **Neurologie:** Plexus Cervicalis
Plexus Brachialis

B) Kennis van technieken van onderzoek.

- 1) Inspectie
- 2) Palpatie: anterior aspect: bot- en kraakbeenstructuren
zacht weefsel
posterior aspect: botstructuren
zacht weefsel
- 3) Neurologische niveaus

2. COLUMNA VERTEBRALIS (thoracaal).

A) Basiskennis.

- 1) **Osteologie:** Vertebrae thoracicae 1 - 12
- 2) **Arthrologie:** Facetgewrichten
Costothoracale gewrichten
Costotransverse gewrichten
- 3) **Myologie:** M. Trapezius
M. Rhomboideus
M. Latissimus dorsi
M. Erector spinae
- 4) **Angiologie:** -

5) Neurologie: -

B) Kennis van technieken van onderzoek.

1) Inspectie

2) Palpatie: botstructuren
weke delen

3. **COLUMNA VERTEBRALIS (lumbale deel).**

A) Basiskennis.

1) Osteologie: Vertebrae lumbales 1 - 5

2) Arthrologie: Facetgewrichten

3) Myologie: M. Rectus spinalis

4) Angiologie: -

5) Neurologie: -

B) Kennis van technieken van onderzoek.

1) Inspectie

2) Palpatie: botstructuren
sacrale promontorium
weke delen

3) Neurologische niveaus

4. **BEKKENGORDEL**

A) Basiskennis.

1) Osteologie: Os Sacrum
Os Ilium
Os Cocygis

2) Arthrologie: Facetgewrichten
Sacro-Iliacaalgewricht

3) Myologie: M. Gluteus maximus
M. Rectus abdominalis
M. Obliquus externus et internus
M. Piriformis

4) Angiologie: A. Femoralis
V. Femoralis

- 5) Neurologie: N. Femoralis
Plexus Sacralis

B) Kennis van technieken van onderzoek.

1) Inspectie

- 2) Palpatie: weke delen
botstructuren: Os Pubis
Crista iliaca
Spinae iliaca
Trochanter major

3) Spiertesten: zie romp voorzijde

5. **ROMP VOORZIJD**

A) Basiskennis.

- 1) Osteologie: Os Sternum
Clavicula
Costae
- 2) Arthrologie: Costosternale gewrichten
Sternoclaviculaire gewrichten
- 3) Myologie: M. Pectoralis major et minor
M. Serratus anterior
M. Abdominalis rectus
M. Obliquus externus et internus
Mm. Intercostales
M. Latissimus dorsi
- 4) Angiologie: A. Abdominalis
- 5) Neurologie: Nn. Intercostales

B) Kennis van technieken van onderzoek.

1) Inspectie

- 2) Palpatie: botstructuren
weke delen
intercostale ruimten

3) Spiertesten

6. **SCHOUDERGORDEL**

A) Basiskennis.

- 1) Osteologie: Scapula
Clavicula

Humerus

- 2) Arthrologie: Sternoclaviculaire gewrichten
Acromioclaviculaire gewrichten
Glenohumeraal gewricht
Scapulothoracaal gewricht
- 3) Myologie: M. Deltoideus
M. Pectoralis major
M. Teres major
M. Infraspinatus
M. Teres minor
M. Serratus anterior
M. Trapezius
- 4) Angiologie: A. Brachialis
A. Axillaris
- 5) Neurologie: N. Brachialis
N. Axillaris

B) Kennis van technieken van onderzoek.

- 1) Inspectie
- 2) Palpatie: weke delen + Sulcus Bicipitalis
botstructuren
Acromion
Tuberositas van de humerus
Spina scapulae
Processus Coracoideus
- 3) Spiertesten

7. **BOVENARM**A) Basiskennis.

- 1) Osteologie: Humerus
- 2) Arthrologie: -
- 3) Myologie: M. Biceps
M. Triceps
M. Brachialis
- 4) Angiologie: A. Brachialis
V. Basilica
V. Cephalic
- 5) Neurologie: N. Medianus
N. Radialis
N. Ulnaris

B) Kennis van technieken van onderzoek.

- 1) Inspectie
- 2) Palpatie: botstructuren
 weke delen
- 3) Spiertesten
- 4) Neurologische niveaus

8. **ELLEBOOGGEWRICHT**

A) Basiskennis.

- 1) Osteologie: Humerus
 Radius
 Ulna
- 2) Arthrologie: Humeroediaal gewricht
 Humeroelnaar gewricht
 Radioelnaar gewricht
- 3) Myologie: M. Biceps
 M. Triceps
 M. Brachioradialis
 M. Anconeus
- 4) Angiologie: A. Ulnaris
 A. Radialis
 V. Basilica
 V. Cephalica
- 5) Neurologie: N. Ulnaris
 N. Radialis
 N. Medianus

B) Kennis van technieken van onderzoek.

- 1) Inspectie
- 2) Palpatie: weke delen
 botstructuren
 mediale epicondyle
 laterale epicondyle
 olecranon
- 3) Spiertesten
- 4) Neurologische niveaus

9. **ONDERARM**

A) Basiskennis.

- 1) Osteologie: Ulna
Radius
- 2) Arthrologie: -
- 3) Myologie: zie onder pols
- 4) Angiologie: zie onder elleboog
- 5) Neurologie: zie onder elleboog

B) Kennis van technieken van onderzoek.

- 1) Inspectie
- 2) Palpatie: botstructuren
weke delen
- 3) Spiertesten: zie elleboog en pols
- 4) Neurologische niveaus: zie elleboog

10. **POLSGEWRICT EN HAND**

A) Basiskennis.

- 1) Osteologie: Os Triquetrum
Os Lunatum
Os Scaphoideum
Os Hamatum niet in extenso
Os Capitatum
Os Trapezium
Os Trapezoideum
Os Pisiforme
Metacarpalen
Phalangen
- 2) Arthrologie: Articulatio Radiocarpale
Articulatio Intercarpale
Radio-ulnair
Metacarpophalangeaal
Interphalangeaal
Intermetacarpaal
- 3) Myologie: M. Extensor Digitorum
M. Extensor Digiti minimi
M. Extensor Indicis

M. Extensor Pollicis longus et brevis
 M. Extensor Carpi radialis longus et brevis
 M. Extensor Carpi ulnaris
 M. Flexor Carpi ulnaris
 M. Flexor Carpi radialis
 M. Flexor Pollicis longus et brevis
 M. Flexor Digiti minimi
 M. Flexor Digitorum profundus et superficialis
 M. Palmaris longus et brevis
 M. Opponens pollicis
 M. Abductor pollicis longus et brevis
 M. Adductor pollicis
 M. Opponens digiti minimi
 M. Abductor digiti minimi
 Mm. Interossei dorsales et palmares
 Mm. Lumbricales

4) Angiologie: zie onder elleboog

5) Neurologie: zie onder elleboog

B) Kennis van technieken van onderzoek.

1) Inspectie

2) Palpatie: weke delen
 botstructuren
 Metacarpale 1 - 5
 Processus Stiloideus radii et ulnaris
 Anatomische snuifdoos
 Tubercel vd radius
 Carpale tunnel
 Thenar en hypothenar

3) Spiertesten

4) Neurologische niveaus

11. **BOVENBEEN**

A) Basiskennis.

1) Osteologie: Femur

2) Arthrologie: Ileofoemorale gewricht

3) Myologie: M. Gluteus maximus et minimus
 M. Tensor Fascia latae
 M. Sartorius
 M. Rectus femoris
 M. Biceps femoris
 M. Semimembranosus
 M. Semitendinosus
 Adductorengroep

- 4) Angiologie: A. Femoralis
A. Poplitea
V. Femoralis
V. Poplitea
- 5) Neurologie: N. Femoralis
N. Ischiadicus

B) Kennis van technieken van onderzoek.

- 1) Inspectie
- 2) Palpatie: weke delen
botstructuren
- 3) Spiertesten

12. **KNIE**

A) Basiskennis.

- 1) Osteologie: Femur
Tibia
Fibula
Patella
- 2) Arthrologie: Tibiofemorale gewricht
Patellofemorale gewricht
- 3) Myologie: zie onder bovenbeen
- 4) Angiologie: zie onder bovenbeen
- 5) Neurologie: zie onder bovenbeen

B) Kennis van technieken van onderzoek.

- 1) Inspectie
- 2) Palpatie: weke delen
botstructuren
gewrichtsspleet
- 3) Spiertesten: zie onder bovenbeen

13. **ONDERBEEN**

A) Basiskennis.

- 1) Osteologie: Fibula
Tibia
- 2) Arthrologie: -

- 3) Myologie: zie onder enkel
- 4) Angiologie: A. Tibialis anterior et posterior
V. Tibialis posterior
- 5) Neurologie: N. Tibialis
N. Peroneus communis

B) Kennis van technieken van onderzoek.

- 1) Inspectie
- 2) Palpatie: weke delen
botstructuren
- 3) Spiertesten: zie onder enkel
- 4) Neurologische niveaus: zie onder enkel

14. **ENKEL EN VOET**

A) Basiskennis.

- 1) Osteologie: Calcaneus
Talus
Os Naviculare
Os Cuboideum
Os Cuneiforme 1, 2 en 3
Os Metatarsale 1 - 5
Phalangae
- 2) Arthrologie: Articulatio Intertarsale
Articulatio Talocrurale
Articulatio Tarsometatarsale
Articulatio Interphalangeale
- 3) Myologie: M. Gastrocnemius
M. Soleus
M. Tibialis anterior et posterior
M. Peroneus longus et brevis
M. Extensor Hallucis longus et brevis
M. Extensor Digitorum longus et brevis
M. Flexor Hallucis longus et brevis
M. Flexor Digitorum longus et brevis
M. Quadratus plantae
M. Abductor et adductor hallucis
Mm. Lumbricales et interossei
- 4) Angiologie: A. Dorsalis pedis
Aa. Tarsales
A. Tibialis anterior
V. Saphena magna

- 5) Neurologie: N. Plantaris medialis et lateralis
N. Tibialis
N. Peronaeus communis

B) Kennis van technieken van onderzoek.

1) Inspectie

- 2) Palpatie: weke delen
botstructuren
Tubercel Os naviculare
Malleoli

3) Spiertesten

PATHOLOGIE (inclusief kennisniveau)

(Bijlage II – versie 27-04-02)

In het volgende wordt de classificatie gegeven van de leerstof van het onderdeel specieële pathologie van de biomedische (voor-)opleiding van de acupuncturist NVA.

De classificatie van de kennisniveaus heeft de volgende betekenis:

- A. Kennis van de definitie, lokalisatie en het algemeen pathologische principe
- B. Kennis van de definitie, etiologie, pathogenese, klachten, complicaties, algemene principes van de regulier-medische behandeling.
- C. Kennis van de definitie, etiologie, pathogenese, pathofysiologie, klachten, complicaties, algemene principes van de regulier-medische behandeling.

LITERATUUR**Basisliteratuur:**

1. *Haalboom e.a., Silhouet van de interne geneeskunde*. Bohn Stafleu Van Loghum, Houten 1997. Geeft een goed overzicht van de interne geneeskunde op HBO-niveau en is daarmee een uitstekend 'opfrisboek' voor degenen die al wat langer geleden een medische HBO-opleiding gevolgd hebben, het geeft een instroomniveau voor de NVA-AMO op het gebied van de interne geneeskunde weer. Helaas beperkt het zich tot de interne geneeskunde, zodat de AMO-kandidaat voor een verdere opfrissing in heelkunde, gynaecologie, orthopedie, neurologie, psychiatrie, KNO, ophthalmologie en dermatologie zijn toevlucht zal moeten nemen tot Beers-Berkow.
2. *Rubin-Farber, Essential pathology*. Lippencott, Philadelphia, 1995
Dit boek geeft in grote lijnen het kennisniveau van pathologie voor het NVA opleidingsprofiel weer. De hoofdstukken 1-9 (algemene pathologie) dienen gekend te worden, van de overige hoofdstukken dienen de B en C ziekten gekend te worden. Bij uitstek het meest geschikte studieboek voor de pathologiemodule. In de klinische beschrijving van de ziektebeelden is het soms wat summier, voor de B en C ziekten zijn de aanvullingen van de Beers-Berkow hierop onmisbaar.
3. *Beers-Berkow, Merck manual of diagnosis and therapy*, 17 edition. Merck Research, Whitehouse Station, N.J. 1999
Dit boek geeft een voortreffelijk overzicht van "The state of the art" van de geneeskunde. Vooral de inleidende delen van elk hoofdstuk zijn belangrijk, verder dienen de B en C ziekten eruit gekend te worden; de A ziekten kunnen het best in dit boek nagelezen worden. Het geeft verder een goed overzicht van de actuele diagnostiek en therapie.
4. *Bates, A guide to Physical Examination and History Taking*. Lippencott, Philadelphia, 1995.
Beschrijft de gangbare methoden van anamnese en lichamelijk onderzoek. De hoofdstukken 1-5 dienen gekend te worden, van de overige hoofdstukken in elk geval de tabellen.

Referentieliteratuur:

1. *Rubin-Farber, Pathology*. 2e editie, Lippencott, Philadelphia, 1994.
De "grote" Rubin-Farber is door zijn verhelderende schema's het meest toegankelijke naslagwerk voor studie en praktijk, maar kan ook vervangen worden door één van de andere "grote" pathologieboeken, bijv. Robbins *Pathologic Basis of Disease*.
2. *Vandereycken-Hoogduin-Emmelkamp, Handboek Psychopathologie deel 1*, Bohn Stafleu, van Loghum.
Hoewel de Beers-Berkow een toereikend overzicht van de DSM IV classificatie in de psychiatrie geeft, blijft dit werk als studieboek psychopathologie zeer aanbevolen.

INHOUD PATHOLOGIEKENNIS-
NIVEAU**INTERNE GENEESKUNDE****HART EN VAATZIEKTEN**

	*coronairlijden
C	angina pectoris
C	hartinfarct
B	rheumatische hartziekten
A	aangeboren hartziekten
B	pulmonaire hartziekten
	longembolie
	cor pulmonale
B	endocarditis
B	pericarditis
B	myocarditis
B	myodegeneratio cordis
B	cardiomyopathie
B	arrythmieën
	*perifeer vaatlijden
C	morbus Buerger
C	morbus Raynaud
C	varices

ENDOCRIENE ZIEKTEN

	*schildklier
B	struma
C	hyperthyreoidie
B	carcinoom
B	thyreoiditis
	*bijschildklier
B	hyperfunctie
B	hypofunctie
	*bijnierschors
C	insufficieëntie
C	morbus Cushing
C	complicaties corticoster. therapie
	*pancreas
C	diabetes mellitus I en II
B	hyperinsulinisme
	*gonaden
B	hypogonadisme
	*hypofyse
B	tumor
B	hypofunktie
B	acromegalie
B	diabetes insipidus

STOFWISSELINGSZIEKTEN

B	osteomalacie
B	osteoporose
B	nierstenen
B	jicht
B	vetzucht
B	anorexia nervosa

MAAG-DARMZIEKTEN

	*slokdarm
B	oesofagitis
B	carcinoom
B	varices
	*maag
B	gastritis
B	hiatus hernia
C	ulcus ventriculi et duodeni
B	carcinoom
	*dunne darm
B	M. Crohn
B	vlokatrofie
B	lactose intolerantie
	*dikke darm en rectum
C	colitis ulcerosa
B	colitis granulomatosa
B	diverticulose
B	tumoren
C	spartisch colon
	*anus
C	haemorrhoiden
B	fissuren
	*galblaas
B	stenen
B	carcinoom
	*lever
C	hepatitis
B	cirrhose
	*pancreas
C	pancreatitis
B	carcinoom

BLOED EN STOLLINGSZIEKTEN

B	megaloblastaire anaemie
B	haemolytische anaemie
	congenitale
	verworven
B	aplastische anaemie
B	polycytaemie
C	leucaemie
B	multipel myeloom
C	trombose en embolie
B	hemofilie
B	thrombopenie/-pathie

INFECTIEZIEKTEN

A	classificatie
A	A-, B- en C- infectieziekten
B	influenza
B	morbilli
B	rubella
A	exanthema subitum
B	"vierde" ziekte

B	pertussis
B	difterie
B	parotitis epidemica
B	poliomyelitis
	streptococceninfectie
B	scarlatina
B	erysipelas
	stafylococceninfectie
B	furunculose
B	pyodermieën
B	decubitus
B	tetanus
B	legionellósis
A	leprosis
B	tyfus
B	salmonellose
B	meningitis
	epidemica
	purulenta
	tuberculosa
B	mononucleosis
B	herpes simplex
B	herpes zoster/varicella
B	cytomegalie
B	rabies
B	Creutzfeld-Jacob
B	malaria
B	toxoplasmosis
A	trichinosis
A	leismaniásis
B	amoebiasis
B	giardiasis
B	helmitiasis
A	ziekte van Weil
B	lyme borreliosis
	SEXUEEL OVERDRAAGBARE
	AANDOENINGEN
B	S.O. chlamydia, mycoplasma en
	ureaplasma
B	gonorrhoe
B	lues
B	HIV
B	trichomoniasis
B	genitale candidiasis
B	balanoposthitis
A	chancroid
A	granuloma inguinale
B	genitale herpes
B	genitale wratten
	IMMUNPATHOLOGIE
C	allergieën, type I, II en III
B	atopie
B	anaphylaxis
	NIERZIEKTEN
C	glomerulonefritis

	acut
	chronisch
B	nefrotisch syndroom
B	cystenieren
B	chronische nierinsufficiëntie
B	tumoren
B	hypertensie
	essentieel
	renaal
	hormonaal
	sclerotisch
B	lithiasis
B	infecties v/d afvoerende
	urinewegen
	LONGZIEKTEN
C	asthma bronchiale
C	bronchitis
C	emfyseem
C	bronchopneumonie
B	bronchiectasieën
B	t.b.c.
B	morbus Besnier Boeck
B	mucoviscoidosis
B	longembolie
B	bronchuscarcinoom
B	longfibrosen
B	pleuritis
B	pleurodynie
A	coxackie
B	pneumothorax
	REUMATISCHE EN BINDWEEFSEL-
	ZIEKTEN
C	arthrosis deformans
B	acut reuma
C	reumatoide arthritis
B	osteoarthritis
B	osteomyelitis
B	polychondritis
A	m. Behçet
B	vasculitis
B	temporale arthritis
A	Wegeners granulomatosis
A	neurogene arthropathie
C	fibromyalgia
B	spondylitis ankylosis
B	Reiters syndroom
B	lupus erythematodes (LSE)
B	sicaasyndroom (M. Sjögren)
B	polymyalgia reumatica
B	polyarthritis nodosa
B	sklerodermie
B	infectieuze arthriciden
B	arthritis bij darmziekten
B	arthritis psoriatica
B	kristaldepositie-arthropathie
	jicht

VERGIFTIGINGEN

- B alcohol
- B drugs
- B koolmonoxide
- B slaapmiddelen
- B psychofarmaca
- B insecticiden

HEELKUNDE**WONDEN EN WONDZOORTEN**

- A wondgenezing
- A wondbehandeling
- A wondinfecties
- A * furunkel
- A * carbunkel
- A * phlegmone
- A * paronychia
- A * erysipelas
- B * osteomyelitis
- B * lymfangitis
- B * adenitis
- B * tromboflebitis
- A * tetanus
- A * t.b.c.
- A * asepsis
- A shock
- A necrose
- A decubitus
- A Buerger
- A traumata
- A diabetes
- A thrombose
- A embolie
- hernia
- B hernia inguinalis lat. en med.
- B hernia umbilicalis
- B hernia hiatus oesophagei

ALGEMENE TUMORLEER

- *classificatie
- B - epitheale oorsprong
- B - mesenchymale oorsprong
- B - menggezwellen
- *goed en kwaadaardige tumoren,
- B klinische verschillen
- B p.a. verschillen
- *maligne tumoren,
- B groei
- B wijze van metastasering
- B recidievorming
- *wijze van groei
- B verdringing
- B fistelvorming
- B bloeding

ACUTE BUIK

- B locale peritonitis

- B generale peritonitis
- B appendicitis
- B cholecystitis acuta
- B cholecystitis chronica
- B pancreatitis acuta
- B diverticulitis
- B perforatie peritonitis
- B maag duodenum ulcus
- B dunne darm perforatie

ILEUS

- *dynamisch
- B paralytisch
- B postoperatief
- *mechanisch
- B strangulatie
- B volvulus
- B invaginatie
- B galsteen
- B tumoren
- B ileus van neonatus
- B meconium

FLEBOLOGIE

- B varices
- B haemorrhoiden

TRAUMATOLOGIE

- A thoraxtrauma
- A halsletsels
- A lestsels van de buikorganen
- A laesies van gewrichten
- A algemene fractuurleer

ORTHOPAEDIE

- * heup
- B coxarthrosis
- B dysplasia
- * knie
- B gonarthrit en gonarthrosis
- B reumatoide arthrit
- B meniscuslaesie
- B bursitis praepatellaris
- B corpus liberum
- B bandletsel
- B hydrops
- * voet
- B contracte platvoet
- A spitsvoet
- A holvoet
- B enkelbandletsels
- A clavus
- B achillespeesruptuur
- B bursitis
- B Morton-neuroma

- B hamerteen
- B hallux valgus en rigidus
- * wervelkolom
- B kyfose, lordose, scoliose
- B morbus Scheuermann
- B morbus Bechterew
- B collumnfractuur
- B arthrosis
- * schouder
- B periarthrititis hum. scap.
- B bursitis
- B tendinitis
- * elleboog
- B epicondylitis
- B bursitis
- * hand
- B polsfractuur
- B carpaal-tunnel syndroom
- B naviculaire fractuur
- B ganglion
- * vingers
- B strekpeesruptuur
- B Dupuytren-contractuur
- B ulnaire deviatie

KINDERGENEESKUNDE

- B gistingsdiarrhee
- B rottingsdiarrhee
- B lactose intolerantie
- B saccharose intolerantie
- B coeliakie
- B pancreasfibrose
- A oesophagusatresie
- A gastroesophagale reflux
- A hypertrofische pylorusstenose
- A stenose en atresie v/d dunne darm
- A invaginatie
- A meconiumileus
- A ziekte van Hirschsprung
- A anus imperforatus
- A cretinisme
- A adrenogenitaal syndroom
- A cryptorchisme
- A Klinefelter syndroom
- A Turner syndroom
- A pseudohermaphroditisme
- A pubertas praecox
- A ziekte van Wilson
- A phenylketonurie
- A congenitale hartziekte
- A hazelip
- B congenitale heupluxatie

- A klompvoet
- B hydrocephalus
- B spina bifida
- A microcephalie
- B Down syndroom

OOGZIEKTEN

- B conjunctivitis
- A trachoma
- B scleritis
- B episcleritis
- A hordeolum
- A chalazion
- A entropion en ectropion
- B herpes simplex keratitis
- B keratitis
- B uveitis
- B neuritis opticus
- B atrofie N. opticus
- A dacryocystitis
- A dacryostenose
- B vasculaire retinopathieën
- B retinoblastoom
- B myopie
- B hypermetropie
- B amblyopie
- B strabismus
- B nystagmus
- B cataract
- C glaucoom

KEEL- , NEUS- EN OORZIEKTEN

- B otitis externa
- C otitis media
- C mastoiditis
- B tubecatarre
- B cholesteatoom
- B otosclerose
- B Menière
- B labyrinthitis
- A zoster oticus
- B rhinitis
- C sinusitis
- B epitaxis
- B glue-ear
- B adenoiditis
- C acute tonsillitis
- B recidiverende tonsillitis
- B peritonsillair abces
- B pharyngitis
- A glossitis
- B laryngitis
- B epiglottitis
- B benigne en maligne tumoren

NEUROLOGIE

B	hydrocephalie
B	mongolisme
B	anencephalie
B	syringomegalie
B	myelokèle
B	spina bifida
B	halsrib
B	infantiele encephalopathie
B	Alzheimer
B	non-Alzheimer dementieën
A	chorea (Huntington)
B	amyotrofische lateraalsclerose
C	paralisis agitans
A	phenylketonurie
A	morbus Wilson
B	meningitiden
B	poliomyelitis anterior acuta
B	herpes zoster
B	encephalitis lethargica
B	neurolues
B	tabes dorsalis
B	dementa paralytica
B	lues congenita
A	hersenenabces
A	toxoplasmose
A	myelitis
B	encephalitis para(post) infectiosa
C	multiple sclerose
B	myalgische encephalomyelitis
A	lepra
B	sarcoidosis
B	arteriosclerosis cerebri
B	haemorrhagia cerebri
B	trombosis cerebri
B	embolia cerebri
B	hypertensieve encephalopathie
B	arachnoidale bloeding
C	T.I.A.
B	intracraniale tumoren
B	tumoren in het wervelkanaal
B	tumoren van de perifere zenuwen

INTOXICATIES

A	anorganische stoffen
A	organische stoffen
A	geneesmiddelen
A	bacteriële intoxicaties
	difterie
	tetanus
	botulisme
A	endogene intoxicaties
	nierziekten
	leverziekten
	diabetes mellitus
B	polineuropathieën
	deficiëntie

diabetes

uremie

B	commotio cerebri
B	contusio cerebri
B	fractura crani
B	epidurale bloeding
B	subdurale bloeding
B	fractura vertebra
B	luxatio vertebra
B	contusio medullae
B	plexuslaesies
B	laesies van de perifere zenuwen
B	whiplash
B	epilepsie
A	narcolepsie
B	migraine
B	neuralgieën
B	myastenie
B	neurofibromatosis (von Recklinghausen)
B	hernia nuclei pulposi
B	neurologische afwijkingen bij arthrosis def. v/d wervelkolom

GYNAECOLOGIE

B	diagnostiek van de zwangerschap
B	zwangerschapsverschijnselen
	* zwangerschapspathologie
B	hyperemesis
B	toxicose
B	pre-eclampsie
B	hypertensie
B	diabetes
B	anemie
B	urinewegsinfecties
B	serotoniteit
B	vruchtdood
B	placenta-insufficiëntie
B	mastitis
A	psych. stoornissen
B	lactatiestoornissen
B	endometriose
A	tuberculose
	* vulva/vagina
A	traumata
B	ontstekingen-fluor
B	gezwollen
	* uterus
B	ontstekingen
B	gezwollen
	* ovaria
B	ontstekingen
B	gezwollen
	* mammae
B	ontstekingen
B	benigne gezwelvormingen
B	mammacarcinoom
B	Plevic Inflammatory Disease

B incontinentie
 A fistels
 B dysmenorrhoe
 B bekkenpijnsyndroom
 B congenitale afwijkingen
 B anticonceptie
 C menstruatiestoornissen
 B Pre Menstrueel Syndroom
 B fertiliteitsstoornissen
 B vaginisme

DERMATOLOGIE

B pruritis
 C contacteczeem
 C chron. constitutioneel eczeem
 B neurodermitis circ.
 B eczema seborrhoicum
 B erythema nodosum
 A exsudativa multiforme
 A pemphigus vulgaris
 B geneesmiddelexantheem
 B psoriasis
 A pytiriasis
 B urticaria en angioneur. oedeem
 A intertrigo
 B lupus erythematosus
 A clavi
 B acne vulgaris
 B rosacea
 B herpes simplex
 B zoster
 B verrucae
 B impetigo
 B folliculitis
 B furunculosis
 B erysipelas
 B decubitus
 B tinea
 B candidiasis
 B scabies
 B pediculosis
 B carcinoma spinocellulare
 B carcinoma basocellulare
 B maligne melanoom
 B naevi
 B vitiligo
 B alopecia
 B hirsutisme

PSYCHIATRIE

A DSM IV classificaties

* neurotische stoornissen

B angststoornissen
 B obsessie neurosen
 B conversiestoornissen
 B depressieve neurose
 B post traumatisch stress syndroom

B hypochondriasis
 B anorexia nervosa
 B bulimia
 B psychoseksuele stoornissen

* psychotische stoornissen

B reactieve psychose
 B psychogene psychose
 B karakterogene psychose
 B depressieve psychose
 B bipolaire stoornis
 B borderline states
 B schizofrenie

* organische psychosyndromen

B delirium
 B transient global amnesia
 B frontal lobe syndrome
 B epilepsie
 B suïcidaal gedrag
 B zwakzinnigheid

* persoonlijkheidsstoornissen

* verslavingen

B alcohol
 B drugs
 B geneesmiddelen

* kinderpsychiatrie

B autisme
 B MDB
 B ADHD
 B affectproblemen
 B leerproblemen



NEDERLANDSE
VERENIGING VOOR
ACUPUNCTUUR

CHECKLIST SATELLIETVAKKEN

(Bijlage III - versie 27-04-02)

PERSONALIA:

Naam van de kandidaat:

Adres:

Postcode: Woonplaats:

Telefoonnummer:

Aard van de gevolgde opleiding (hoogste niveau waarop een diploma is behaald):

Naam van het opleidingsinstituut:

Vestigingsplaats van het opleidingsinstituut:

Jaar van aanvang van genoemde studie:

Jaar van afstuderen:

Overige gevolgde beroepsopleidingen:

Eventuele inschrijving in beroepsregister: Nummer:

NB: Met betrekking tot de navolgende tabellen:

Studiebelastinguren (SBU) bestaan uit docentcontacturen plus zelfstudie uren.

1. Onderdeel Alternatieve geneeswijzen

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- de belangrijkste hoofdstromen binnen het veld van de "alternatieve" geneeswijzen (kernaspecten plus onderscheidende kenmerken qua ziektebegrip, diagnostiek en behandelwijze)
- in globale zin: aard en omvang van de hulpvraag op alternatief geneeskundig gebied
- de belangrijkste motieven van patiënten om van een van de alternatief geneeskundige richtingen gebruik te maken
- globaal: de organisatiewijze van het "alternatief" geneeskundige veld (beroepsorganisaties, koepels etc).

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

SBU	Op het niveau:	Score	Totaal
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastingsuren (SBU):..... (docentcontacturen + zelfstudie uren)	Universitair	4	
	HBO	3	
	MBO	2	
	Lager dan MBO	1	
	Aantal SBU X Score:		
	Norm:		168

N.B. 1) Vul in *eerste* kolom links aantal SBU in. 2) Omcirkel in *derde* kolom de score voor het niveau. 3) Vermenigvuldig het eerste getal met het tweede en vul dit in onder Totaal (dubbel omlijnde cel). 4) Is dit getal groter dan dat naast "Norm" vermeld staat, dan voldoet u op dit onderdeel aan de norm. Is dit niet het geval, dan moet u op dit onderdeel aanvullend onderwijs volgen.

2. Onderdeel Hygiëne

Dit onderdeel omvat kennis/vaardigheid inzake:

- een algemeen hygiënische werkwijze en bedrijfsinrichting
- onderkenning bijzondere wensen/opvattingen van de patiënt qua hygiëne

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

SBU	Op het niveau:	Score	Totaal
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastingsuren (SBU):	Universitair	4	
	HBO	3	
	MBO	2	
	Lager dan MBO	1	
	Aantal SBU X Score:		
	Norm:		336

3. Onderdeel Medische ethiek

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- de voor het beroep van acupuncturist gespecificeerde beroepscode
- definiëring en afgrenzing van de begrippen medische ethiek en moraal
- reflectie op normen en waarden van het eigen handelen
- de belangrijkste morele problemen van de hedendaagse gezondheidszorg
- toelichten of beargumenteren van eigen medisch-ethische standpunten
- evaluatie van het eigen medisch handelen in het licht van doel, nut en grenzen

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

SBU	Op het niveau:	Score	Totaal
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastinguren (SBU):	Universitair	4	
	HBO	3	
	MBO	2	
	Lager dan MBO	1	
	Aantal SBU X Score:		
		Norm:	168

4. Onderdeel Methodologie en statistiek

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- functioneren van de "Scientific Community" en uitoefening wetenschappelijke forumfunctie
- het verloop van de empirische cyclus van probleemstelling naar onderzoek
- sterke en zwakke punten van de voornaamste onderzoekdesigns en methoden van gegevensverzameling in het geneeskundig onderzoek
- het proces van meten, wegen en classificeren
- belangrijkste methoden en problemen van de beschrijvende statistiek
- beginselen van de inductieve en toetsende statistiek
- gebruik van een wetenschappelijk documentatiesysteem en geautomatiseerde patiëntenregistratie
- het kritisch lezen van een (wetenschappelijk) onderzoeksverslag
- in actieve zin kunnen meewerken aan de uitvoering van een wetenschappelijk onderzoek in de eigen praktijk
- aangeven hoe op systematische wijze het rendement c.q. de kwaliteit van het eigen functioneren kan worden verbeterd of op hoog peil kan worden gehouden

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

SBU	Op het niveau:	Score	Totaal
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastinguren (SBU):	Universitair	4	
	HBO	3	
	MBO	2	
	Lager dan MBO	1	
	Aantal SBU X Score:		
		Norm:	168

5. Onderdeel Preventie/GVO

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- concrete maatregelen die individuele patiënten zouden dienen te nemen ter voorkoming van herhaling of verergering van hun ziekte/aandoening
- motiveren van de patiënt tot het effectief uitvoeren van preventieve maatregelen in de eigen leefwijze en leefsituatie
- een visie formuleren op de belangrijkste te treffen algemene maatregelen om de volksgezondheid op langere termijn in stand te houden en te verbeteren

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

SBU	Op het niveau:	Score	Totaal
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastinguren (SBU):	Universitair	4	
	HBO	3	
	MBO	2	
	Lager dan MBO	1	
	Aantal SBU X Score:		
		Norm:	336

6. Onderdeel Psychologie

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- de hoofdstromen in de psychologie evenals de daaraan gekoppelde begrippen
- de ontwikkelingsfasen in de levensloop van de mens met zijn karakteristieke emotionele en gedragsproblemen
- de meest gangbare modellen voor gedragsverandering en ten minste een ervan zelf kunnen toepassen
- de rol van referentiekader, stress, defensiemechanismen en informatie t.a.v. gedrag en gedragsverandering en, en deze in verband kunnen brengen met het gezondheidsgedrag van de patiënt
- herkennen van veelvoorkomende patronen, mechanismen en processen binnen de hulpverleningsrelatie, alsmede kunnen trekken van conclusies daaruit voor de behandeling

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

<i>SBU</i>	<i>Op het niveau:</i>	<i>Score</i>	<i>Totaal</i>
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastingsuren (SBU):.....	<i>Universitair</i>	4	
	<i>HBO</i>	3	
	<i>MBO</i>	2	
	<i>Lager dan MBO</i>	1	
	<i>Aantal SBU X Score:</i>		
		<i>Norm:</i>	504

7. Onderdeel voedingsleer

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- de betekenis van macronutriënten: eiwitten, vetten en koolhydraten voor het functioneren van het menselijk organisme zowel in kwaliteit als in kwantiteit
- de functies van vitaminen in de stofwisseling, alsmede een concretisering daarvan aan de hand van voorbeelden
- de functionele betekenis voor de mens van mineralen in de voeding
- plaatsvindende verteringsprocessen, de rol van enzymen daarbij en kunnen benoemen van de aldus gevormde producten

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

SBU	Op het niveau:	Score	Totaal
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastinguren (SBU):	Universitair	4	
	HBO	3	
	MBO	2	
	Lager dan MBO	1	
	Aantal SBU X Score:		
		Norm:	336

8. Onderdeel Voorlichting/informatie

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- het op verantwoorde wijze reageren op de al dan niet uitgesproken behoefte aan informatie van de individuele patiënt
- adequate voorlichting aan de patiënt over de eigen werk- en benaderingswijze
- derden naar behoefte informeren over de eigen behandelwijze, de resultaten daarvan, en over de daaraan ten grondslag liggende overwegingen en uitgangspunten

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

SBU	Op het niveau:	Score	Totaal
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastinguren (SBU):	Universitair	4	
	HBO	3	
	MBO	2	
	Lager dan MBO	1	
	Aantal SBU X Score:		
		Norm:	168

KEUZE - ONDERDELEN

Van de navolgende 6 vakgebieden moet op ten minste drie aan de norm worden voldaan.

9. Onderdeel Beroepsoriëntatie

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- het desgevraagd optreden als (gast)docent bij daarvoor in aanmerking komende opleidingen en nascholing
- als begeleider optreden voor stagiaires
- een bijdrage leveren aan een juiste beeldvorming bij derden over de eigen beroepsgroep en wijze van beroepsuitoefening
- bijdragen aan de verdere ontwikkeling en verificatie van het eigen vakgebied

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

<i>SBU</i>	<i>Op het niveau:</i>	<i>Score</i>	<i>Totaal</i>
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastingsuren (SBU):	<i>Universitair</i>	<i>4</i>	
	<i>HBO</i>	<i>3</i>	
	<i>MBO</i>	<i>2</i>	
	<i>Lager dan MBO</i>	<i>1</i>	
	<i>Aantal SBU X Score:</i>		
		<i>Norm:</i>	<i>168</i>

10. Onderdeel epidemiologie

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- de meest voorkomende ziekten in de huidige Nederlandse samenleving
- de in statistische zin de belangrijkste ziekteoorzaken c.q. risicofactoren van bedoelde ziekten
- verschuivingen in het ziektepatroon gedurende de laatste eeuwen
- definiëring van enkele belangrijke begrippen als incidentie, prevalentie, sterftecijfer etc.

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

<i>SBU</i>	<i>Op het niveau:</i>	<i>Score</i>	<i>Totaal</i>
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastingsuren (SBU):	<i>Universitair</i>	<i>4</i>	
	<i>HBO</i>	<i>3</i>	
	<i>MBO</i>	<i>2</i>	
	<i>Lager dan MBO</i>	<i>1</i>	
	<i>Aantal SBU X Score:</i>		
		<i>Norm:</i>	<i>168</i>

11. Onderdeel Gezondheidsrecht

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- definiëring van gezondheidsrecht en van haar de rol in de gezondheidszorg
- belangrijkste (wettelijk vastgelegde) rechten en plichten van patiënten en hulpverleners
- globaal: de wettelijke regelingen die voor de beroepsuitoefening van toepassing zijn
- onderscheid tussen civielrechtelijke, strafrechtelijke en tuchtrechtelijke aansprakelijkheid

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

<i>SBU</i>	<i>Op het niveau:</i>	<i>Score</i>	<i>Totaal</i>
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastingsuren (SBU):	<i>Universitair</i>	4	
	<i>HBO</i>	3	
	<i>MBO</i>	2	
	<i>Lager dan MBO</i>	1	
	<i>Aantal SBU X Score:</i>		
		<i>Norm:</i>	168

12. Onderdeel Management

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- realisatie van de door de beroepsgroep omschreven beroepshouding
- kunnen beheren van een eigen praktijk in financieel-organisatorische zin
- een eigen patiëntenregistratie opzetten en beheren

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

<i>SBU</i>	<i>Op het niveau:</i>	<i>Score</i>	<i>Totaal</i>
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastingsuren (SBU):	<i>Universitair</i>	4	
	<i>HBO</i>	3	
	<i>MBO</i>	2	
	<i>Lager dan MBO</i>	1	
	<i>Aantal SBU X Score:</i>		
		<i>Norm:</i>	168

13. Onderdeel Sociologie/antropologie

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- definiëring van begrippen als sociaal gedrag, socialisatie, macht en gezag, sociale ongelijkheid, sociale verandering, cultuur, waarden, symbolen, sociale rol etc. en deze relateren aan de actuele praktijksituaties
- ziekte en gezondheid plaatsen in een sociologisch perspectief en ziektegedrag omschrijven als een sociaal probleem
- de eigen normatieve standpunten relateren aan de eigen socio-culturele achtergronden
- de mensbeelden (tevens visies op leven en dood) aangeven voor de onderscheiden hoofdstromingen binnen het religieus bestel in Nederland (zowel westerse als niet-westerse)
- de diversiteit die tussen culturen bestaat, beschrijven
- op empathische en functionele wijze omgaan met cultuurverschillen in de relatie met de patiënt
- de betekenis van cultuur in het leven van mensen, evenals de effecten van cultuurveranderingen

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

<i>SBU</i>	<i>Op het niveau:</i>	<i>Score</i>	<i>Totaal</i>
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastingsuren (SBU):	<i>Universitair</i>	4	
	<i>HBO</i>	3	
	<i>MBO</i>	2	
	<i>Lager dan MBO</i>	1	
	<i>Aantal SBU X Score:</i>		
		<i>Norm:</i>	336

14. Onderdeel beleid/structuur/organisatie van de gezondheidszorg

Dit onderdeel omvat kennis/kunde inzake:

- vormen van samenwerking met andere hulpverleners, met behoud van eigen zelfstandigheid en identiteit
- verschillende zorgsystemen met praktische voorbeelden uitleggen
- de begrippen professionalisering en medicalisering omschrijven, en ze een plaats geven binnen de historische ontwikkeling van de gezondheidszorg en de verschillende vormen van overheidsbeleid
- de voor- en nadelen aangeven van professionaliseringsprocessen
- de kenmerken benoemen van zowel de geestelijke als de somatische gezondheidszorg in de eerste en tweede lijn, evenals de voorzieningen en de toekomstige ontwikkelingen ervan
- de verschillende visies (in het bijzonder die van "alternatieve" zijde) aangeven van zowel de aanbods- als de vraagzijde in de gezondheidszorg ten aanzien van medicaliserings-tendenties
- de plaats van het eigen beroepsveld binnen het geheel van de gezondheidszorg beschrijven
- enkele recente rapporten, adviezen, nota's van de overheid noemen met hun relevantie voor het werkveld en haar toekomst

Door kandidaat behaalde aantal punten tijdens voorafgaande opleidingen:

<i>SBU</i>	<i>Op het niveau:</i>	<i>Score</i>	<i>Totaal</i>
op dit onderdeel gerealiseerde aantal Studiebelastingsuren (SBU):	<i>Universitair</i>	<i>4</i>	
	<i>HBO</i>	<i>3</i>	
	<i>MBO</i>	<i>2</i>	
	<i>Lager dan MBO</i>	<i>1</i>	
	<i>Aantal SBU X Score:</i>		
		<i>Norm:</i>	<i>168</i>

Bovenstaande gegevens zijn naar waarheid verstrekt

op (datum) te (plaats)

door (naam)

Handtekening:

**ACUPUNCTUUROPLEIDINGEN, DIE ZIJN ERKEND DOOR DE NEDERLANDSE VERENIGING VOOR ACUPUNCTUUR (NVA)**

(bijlage IV) Laatste versie 01-01-2023

Informatie over de opleidingen kunt u bij de secretariaten aanvragen, zoals hieronder vermeld.

Academie voor Chinese Geneeswijze Qing Bai

Postbus 31412
6503 CK NIJMEGEN
t: 0485 550860
e: info@qing-bai.nl
i: www.qing-bai.nl

TCM Academie Nederland

Sarphatikade 22
1017 WV AMSTERDAM
t: 020 3305960
e: info@tcma.nl
i: www.tcma.nl

Shenzhou Open University of TCM

Geldersekade 67-73
1011 EK AMSTERDAM
t: 020 6203371
e: info@shenzhou.com
i: www.shenzhou.com

OTCG

Campus Zuid
Brusselstraat 23
B-2018 ANTWERPEN
t: 0032 32161500
e: otcg@otcg.be
i: www.otcg.be

Academie Bo-Yi

Einsteinlaan 10
2719 EP Zoetermeer
t: 085 8768815
e: info@bo-yi.nl
i: www.bo-yi.nl