

Klinische Gids Deel 1

Geneeskunde | Universiteit Utrecht

2026 - 2027

UUGK-2013-175 | €17,95

Tentamengericht | Overzichtelijke structuur

Sinds 1994 | Beoordeeld met een 8,2



Join de appgroep van jouw studie!

Wat biedt de Whatsappgroep?

- Je kan al je vragen stellen over de studie
- Gebruik maken van exclusieve kortingscodes
- Op de hoogte te blijven van belangrijke updates
- Direct contact leggen met andere studenten uit jouw jaar
- Gratis samenvattingen, oefenvragen en meer!

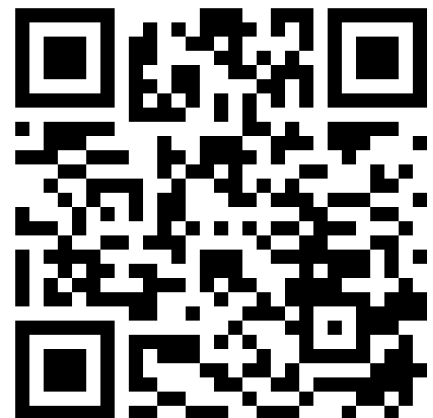


Join de groep in 3 stappen!

Stap 1: scan de QR code

Stap 2: zoek jouw universiteit

Stap 3: zoek je studie en join de groep!



Slim
Academy

Welkom bij Slim Academy!

Voor je ligt de **Klinische Gids** van het vak **Infectie & Immuniteit II**, dat je volgt in het derde jaar van de bachelor Geneeskunde aan de Universiteit van Utrecht. In deze gids vind je een overzichtelijke samenvoeging van alle klinische lesstof.

Met Slim Academy willen we jou helpen slimmer te studeren. Dat doen we door de kern van de leerstof helder samen te vatten, complexe onderwerpen te versimpelen en je de juiste hulpmiddelen te geven om actief te oefenen. Voor een optimale voorbereiding op je tentamen raden we je aan gebruik te maken van ons volledige aanbod. Voor dit vak zijn de onderstaande producten beschikbaar.

Product	Inhoud	Beschikbare versies
Samenvatting Deel 1 t/m 4	Een overzicht van de belangrijkste punten die tijdens het onderwijs zijn behandeld, zodat je niets mist van de stof die aan bod is gekomen.	✓ App ✓ Papier
Oefenvragen	Oefenvragen waarmee je actief kunt oefenen. Zo kun je nagaan of je de stof volledig beheerst en weet je beter wat je kunt verwachten op het tentamen.	✓ App
Flashcards	Flashcards die je helpen om definities, schema's en kernbegrippen snel te herhalen, zodat je op een actieve manier leert en de stof sneller en beter onthoudt.	✓ App
Klinische gids	In deze gids vind je een overzichtelijke samenvoeging van alle klinische lesstof.	✓ App ✓ Papier

Contact

Heb je vragen over ons aanbod, de levering van je samenvattingen of iets anders? Neem gerust contact met ons op via **06 81 60 19 60** of stuur een e-mail naar **klantenservice@slimacademy.nl**.

Feedback geven

Kan je ons vertellen wat er mis is met de geselecteerde tekst?

Verstuur feedback

Fout gevonden?

Geef het door en wij zorgen dat de samenvatting snel wordt bijgewerkt!

Hoe werkt het?

- Selecteer de tekst
- Klik op het vlaggetje
- Verstuur je feedback

Deze samenvatting is alleen voor persoonlijk gebruik en mag niet worden gekopieerd of verspreid. De tekst is opgesteld naar eigen inzicht van de auteur en bedoeld als ondersteuning bij het studeren. Raadpleeg altijd de originele bronnen.

Inhoudsopgave

Welkom bij Slim Academy!	1
Inhoudsopgave	2
Introductie: Klinische Gids	9
Checklist: Doelstellingen	10
Trivia	18
Differentiaal diagnoses	19
Toepassen: Differentiëren tussen aandoeningen	26
Toepassen: Signaalwoorden in casus	28
Overzichten	29
1. Hypersensitiviteit	32
1.1 Allergie	32
1.2 Gell en Coombs-classificatie	32
1.2.1 Type I: IgE-gemedieerd / Immediate type	32
1.2.1.1 Soorten	33
1.2.1.2 Atopie of geen atopie	33
1.2.1.3 Kruisreacties	33
1.2.1.4 Fasen	33
1.2.1.5 Symptomen	33
1.2.1.6.1 Anamnese	34
1.2.1.6.2 Serologie	34
1.2.1.6.3 Huidtesten	34
1.2.1.6.4 Provocatietest	34
1.2.1.6.5 Betrouwbaarheid	34
1.2.1.7 Behandeling	35
1.2.1.8 Voedselallergie	35
1.2.1.8.1 Epidemiologie	35
1.2.1.8.2 Symptomen	35
1.2.1.8.3 Kruisreactiviteit	35
1.2.1.8.4 Diagnostiek	35
1.2.1.8.5 Behandeling	36
1.2.1.9 Geneesmiddelenreacties	36
1.2.1.9.1 Epidemiologie geneesmiddelenreacties	36
1.2.1.9.2 Frequentie triggers	37
1.2.1.9.2.1 Antibiotica	37
1.2.1.9.2.2 NSAID's	37
1.2.1.9.3 Kruisreactiviteit	38
1.2.1.9.4 Hidden allergens	38
1.2.1.9.5 Risicogroepen	38
1.2.1.9.6 Symptomen	38
1.2.1.9.8 Behandeling	39
1.2.2 Type II: Ab-gemedieerd / Cytotoxische hypersensitiviteit	39
1.2.2.2 Rhesus-incompatibiliteit	40
1.2.2.2.1 Etiologie	40

1.2.2.2.2 Gevolgen voor het kind	40
1.2.2.2.3 Diagnostiek	40
1.2.2.2.4 Behandeling	40
1.2.3 Type III: Immuuncomplex-gemedieerd	40
1.2.3.1 Orgaanspecifieke klachten	41
1.2.3.2 Diagnostiek	41
1.2.4 Type IV: Vertraagde overgevoeligheid	41
1.2.4.1 Bekende triggers	42
1.2.4.2 Symptomen	42
1.2.4.4 Diagnostiek	43
1.2.4.4.1 Huidtesten	43
1.2.4.4.2 Provocatietesten	43
1.2.4.5 Behandeling	43
1.2.4.6 Contactallergie	43
1.2.4.7 Geneesmiddelenreactie	43
1.2.4.7.1 Hapteenconcept	43
1.2.4.7.2 P-i concent	43
1.2.4.7.3 Effector mechanismen	43
1.2.4.7.4 Symptomen	44
1.2.4.7.7 Severe cutaneous adverse reaction (SCAR)	44
1.2.4.7.8 DRESS	45
1.2.4.7.9 SJS en TEN	45
1.2.4.7.10 Fototoxische en fotoallergische geneesmiddelenreactie	46
1.2.4.7.11 Diagnostiek	46
1.2.4.7.12 Behandeling	47
2. Bacteriën	48
2.1 Extended-spectrum bètalactamase bacteriën (ESBL)	48
2.2 Gram positieve bacteriën	48
2.2.1 Overig	48
2.2.2 Tuberculose	48
2.2.2.1 Etiologie	48
2.2.2.2 Opportunistische infecties	48
2.2.2.3 Risicofactoren	48
2.2.2.4 Epidemiologie	49
2.2.2.9 Besmettelijkheid	52
2.2.2.11 Resistentie	53
2.2.2.12 Vaccinatie	53
2.2.2.13 Begeleiding	53
2.2.2.14 GGD: afdeling TBC bestrijding	54
2.2.4.2 Diagnostiek	55
2.2.5.4.2 Behandeling	60
2.2.5.5.1 Epidemiologie	60
2.2.5.5.2 Verwekkers	60
2.2.5.5.3 Diagnostiek	60
2.2.5.5.4 Behandeling	60

2.2.5.5.1 Symptomen	60
2.2.5.5.6 Impetigo bullosa	60
2.2.5.5.6.1 Etiologie	60
2.2.5.5.6.2 Symptomen	60
2.2.5.5.6.3 Behandeling	60
2.2.5.7.1 Etiologie	61
2.2.5.7.2 Symptomen	61
2.2.5.7.3 Diagnostiek	61
2.2.5.7.4 Behandeling	61
2.2.5.8 Acute paronychia	61
2.2.5.8.1 Symptomen	61
2.2.5.8.2 Behandeling	61
2.2.6.1 Necrotiserende fasciitis	62
2.2.6.2 Acute rheumatic fever	62
2.2.6.3 Post-streptokokken acute glomerulonephritis	62
2.2.6.3.1 Symptomen	63
2.2.6.4 Tonsillitis	63
2.2.6.5 Cellulitis	63
2.3 Gram negatieve bacteriën	64
2.3.1 Chlamydia trachomatis	64
2.3.1.1 Symptomen	64
2.3.2 Bartonella henselae (kattenkrabziekte)	65
2.3.2.2 Diagnostiek	65
2.3.4 Pseudomonas aeruginosa pylori	66
2.3.4.1 Symptomen	66
2.3.5 Paronychia	66
2.3.5.1 Verwekker	66
2.3.5.2 Symptomen	66
2.3.5.3 Behandeling	66
3. Virussen	67
3.1 Algemene informatie virussen	67
3.2 Influenzavirus	67
3.2.1 Etiologie	67
3.2.2 Typen	68
3.2.3 Epidemiologie	69
3.2.4 Symptomen	70
3.2.5 Complicaties	70
3.2.6 Diagnostiek	70
3.2.7 Behandeling	70
3.3 SARS-CoV-2	72
3.3.1 COVID-19	72
3.3.1.1 Fasen	72
3.3.1.2 Symptomen	72
3.3.1.3 Diagnostiek	72
3.3.1.4 Behandeling	72

3.3.1.5 Profylaxe	73
3.4 Epstein-Barr virus (EBV)	73
3.4.1 Kenmerken	73
3.4.2 Etiologie	73
3.4.3 Diagnostiek	74
3.5 Cytomegalovirus (CMV)	75
3.5.1 Epidemiologie	75
3.5.2 Diagnostiek	75
3.6 Humaan immunodeficiëntievirus (HIV)	75
3.6.1 Terminologie	75
3.6.2 Etiologie	75
3.6.3 Epidemiologie	76
3.6.4 Beloop	77
3.6.4.1 Acute fase	77
3.6.4.2 Chronische fase	78
3.6.4.3 Gevorderde HIV-infectie	78
3.6.5 Diagnostiek	78
3.6.5.1 Indicaties	78
3.6.5.2 Serologie	78
3.6.5.3 HIV-test (ELISA)	79
3.6.5.4 PCR	79
3.6.5.5 Aantonen acute HIV-infectie	79
3.6.6 Behandeling	79
3.6.6.1 Doelen	79
3.6.6.2 Geschiedenis van de HIV behandeling	79
3.6.6.3 Triple therapie	80
3.6.6.4 Pre-expositie profylaxe (PrEP)	80
3.7 Poliovirus (Poliomyelitis)	80
3.8 Hepatitis virussen	81
3.8.1 Symptomen	81
3.8.1.1 Acute infectie	81
3.8.1.2 Chronische infectie	81
3.8.1.2.1 Levercirrose	81
3.8.2 Diagnostiek	82
3.8.2.1 Laboratoriumonderzoek	82
3.8.3 Hepatitis A	82
3.8.3.1 Epidemiologie	82
3.8.3.2 Diagnostiek	82
3.8.3.3 Behandeling	82
3.8.4 Hepatitis B	83
3.8.4.1 Etiologie	83
3.8.4.2 Epidemiologie	83
3.8.4.3 Diagnostiek	84
3.8.4.3.1 Serologie	84
3.8.4.4 Behandeling	84

3.8.4.4.1 Kind via verticale transmissie	85
3.8.4.4.2 Profylaxe	85
3.8.5 Hepatitis C	85
3.8.5.1 Epidemiologie	85
3.8.5.2 Diagnostiek	86
3.8.5.2.1 Serologie	86
3.8.5.2.2 PCR	86
3.8.5.2.3 HCV-genotypering	86
3.8.5.3 Behandeling	86
3.8.5.3.1 Profylaxe	86
3.8.6 Hepatitis D	86
3.8.7 Hepatitis E	86
3.8.7.1 Epidemiologie	87
3.8.7.2 Diagnostiek	87
3.8.7.3 Behandeling	87
4. Schimmels	89
4.1 Pneumocystis jiroveci pneumonia (PJP)	89
4.1.1 Etiologie	89
4.1.2 Epidemiologie	89
4.1.3 Symptomen	89
4.1.4 Diagnostiek	89
4.1.5 Behandeling	89
4.1.5.1 Profylaxe	90
4.2 Aspergillus fumigatus (Aspergillose)	90
4.2.1 Epidemiologie	90
4.2.2 Symptomen	90
4.2.3 Diagnostiek	90
4.2.4 Behandeling	91
5. Parasieten	92
5.1 Toxoplasma gondii (toxoplasmose)	92
5.1.1 Symptomen	92
5.1.1.1 Immuuncompetent	92
5.1.1.2 Immuungecompromitteerd	92
5.1.1.3 Zwangeren	92
5.1.2 Diagnostiek	92
5.2 Echinococcus (Kleine lintworm; Echinokokkose)	93
5.3 Worminfecties	94
5.3.1 Epidemiologie	94
5.3.2 Vormen	94
5.3.2.1 Aarsmade (Oxyuris; Enterobius vermicularis)	94
5.3.2.1.1 Epidemiologie	94
5.3.2.1.2 Symptomen	94
5.3.2.1.3 Diagnostiek	94
5.3.2.1.4 Behandeling	94
5.3.2.2 Lintworm (Taenia saginata)	95