

Rooster Echoscopie Basis 2021-2022										
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning	Scantrainer	Procollenboek	Praktijkopdrachten
Dag 1 dinsdag 7 september 2021										
09.30-11.00	A en B		Arlette Jansen Petra Kuiper	fontys 0.314	Kennismaking Toelichting programma Toelichting Stage Toelichting Logboeken Toelichting Toetsing Doorspreken Praktijkopdrachtenboek Handleiding scantrainer	Doorlezen studiehandleiding				
11.00-11.15					Pauze					
11.15-12.45	A en B		Arlette Jansen Petra Kuiper		Kennismaking					
12.45-13.30					Lunch					
13.30-15.00	A en B		Kees Kersten	college zaal	Basis fysica	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd. 1: blz. 1 t/m 27 6,5 uur zelfstudie				
15.00-15.15					Pauze					
15.15-16.45	A en B		Kees Kersten		Basis fysica					
Dag 2 dinsdag 21 september 2021										
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning	Scantrainer	Procollenboek	Praktijkopdrachten
09.30-11.00	A en B		AJ		Scanvlakken	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Appendix 1: blz. 453 t/m 456 1 uur zelfstudie				
11.00-11.15					Pauze					
11.15-12.45	A en B		AJ		Methodisch scannen vaginaal en abdominaal in het 1ste trimester	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd. 2: blz. 39 t/m 46 Hfd. 3 en 4. blz 47 t/m 75 9 uur zelfstudie	E-learning hfd. 5 Methodisch scannen duur: 10 minuten	Opdrachten voor de scantrainer: Ultrasound physics 1.1 t/m 1.6 duur: 1,5 uur		
12.45-13.30					Lunch					

13.30-15.00		A en B	AJ/PK	praktijk	Knoppenpracticum scanvlakken oefenen		E-learning hfd. 4 Echografie obstetrie, beeldvorming. Duur: 10 minuten			Praktijles 1: Opdracht 1 t/m 3 praktijkopdrachtenboek Huiswerk tijdens stage: Stageopdracht 1 blz. 11 praktijkopdrachtenboek.
15.00-15.15					Pauze					
15.15-16.15		A en B			idem	idem				
Daag 3 dinsdag 5 oktober 2021										
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning	Scantrainer	Procollenboek	Praktijkopdrachten
09.30-10.00	A en B		PK		Plenair bespreken stageopdracht 1					
10.00-11.00	A en B		PK		1ste trimester, vitaliteits echo,	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd. 5 blz. 77 t/m 122 Zelfstudie: 11,25 uur	E-learning Echografie Obstetrie, hoofdstuk 6 duur: 15 minuten			
11.00-11.15					Pauze					
11.15-11.45	A en B		PK		vervolg 1ste trim					
11.45-12.15	A en B		PK		Introductie scantrainer ppt					
12.15-13.00					Lunch					
13.00-14.00	A en B		PK		Ontwikkeling van de embryo		E-learning Echografie Obstetrie, Hoofdstuk 3 duur: 10 minuten			
14.00-14.15					Pauze					
14.15-15.15		A en B	PK /AJ		scantrainer en introductie 1ste trimester	Ter voorbereiding op deze les start je met de scantrainer. De procedure om in te loggen staat beschreven in de studiehandleiding.				praktijles 2 opdracht 4
15.15-16.30		A en B	PK /AJ		scantrainer en introductie 1ste trimester					
Daag 4 dinsdag 19 oktober 2021										
Tijden	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning	Scantrainer	Procollenboek	Praktijkopdrachten	
9.30-10.00	A	AJ			Demo: 1e trimester onderzoek					

10.00-11.30		A	AJ		Uterus		E-learning Echografie, anatomie Hoofdstuk 1 duur: 10 minuten	Opdrachten voor de scantrainer: Scanning technique 1. Core gynaecology 1.1 - 1.2 TV 2. Core obstetrics 2.1 - 2.2 TV	Hfd 6 uit protocollenboek.	Praktijkles 1 praktijkopdrachtenboek: oefening 4 t/m 7, doorscannen van de uterus.
11.30-12.15					Lunch					
12.15-14.15		A	AJ		Uterus doorscannen en CRL meting					Praktijkles 2 opdracht 1
14.15-14.30					Pauze					
14.30-16.30		A	AJ		Scantechnieken					Praktijkles 2 Opdracht 2 t/m 6 praktijkopdrachtenboek (opdracht 4 is optioneel) Huiswerk: stageopdracht 2 tijdens je stage.
9.30-10.00		B	PK		Demo: 1e trimester onderzoek					
10.00-11.30		B	PK		Praktijkles 1		E-learning Echografie, anatomie Hoofdstuk 1 duur: 10 minuten	Opdrachten voor de scantrainer: Scanning technique 1. Core gynaecology 1.1 - 1.2 TV 2. Core obstetrics 2.1 - 2.2 TV	Hfd 6 uit protocollenboek.	Praktijkles 1 praktijkopdrachtenboek: oefening 4 t/m 7, doorscannen van de uterus.
11.30-12.15					Lunch					
12.15-14.15		B	PK		Praktijkles 2					Praktijkles 2 opdracht 1
14.15-14.30					Pauze					
14.30-16.30		B	PK		Praktijkles 2					Praktijkles 2 Opdracht 2 t/m 6 praktijkopdrachtenboek Huiswerk: stageopdracht 2 tijdens je stage.
Daag 5	dinsdag 9 november 2021									
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning	Scantrainer	Procollenboek	Praktijkopdrachten

09.30-11.30	A en B		PK		2e en 3e trimester	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd. 3: blz 47 t/m 62 (herhaling) Hfd. 9: blz. 193 t/m 214 5,25 uur zelfstudie				
11.30-11.45					Pauze					
11.45-12.15	A en B		PK		Vruchtwater	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd. 13: 307 t/m 323 4 uur zelfstudie				
12.15-12.45	A en B		PK/AJ		Plenair bespreken stageopdracht 2					
12.45-13.30					Lunch					
13.30-16.45		A	AJ		Doorsnede van het hoofd			Voor de afwisseling: Scantrainer opdrachten Core skills obstetrics without and NT 1, 2 en 3. Lesson 2.	Protocollenboek: hfd. 7 en 8.1 en 8.2	Praktijkles 3 uit demo 2e trimester onderzoek Praktijkles 3, opdracht 1 uit praktijkopdrachtenboek stageopdracht 3
13.30-16.45		B	PK		Doorsnede van het hoofd			Voor de afwisseling: Scantrainer opdrachten Core skills obstetrics without and NT 1, 2 en 3. Lesson 2.	Protocollenboek: hfd. 7 en 8.1 en 8.2	Praktijkles 3 uit demo 2e trimester onderzoek Praktijkles 3, opdracht 1 uit praktijkopdrachtenboek stageopdracht 3
Daag 6	dinsdag 30 november 2021									
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning	Scantrainer	Procollenboek	Praktijkopdrachten
09.30-10.00		A	AJ		Plenair bespreken stageopdracht 3					

10.00-11.00		A	AJ		Praktijkles 3			Voor de afwisseling: Scantrainer opdrachten Core skills obstetrics without and NT 1, 2 en 3. Lesson 2.		Praktijkles 3; opdracht 2 tot en met 7 uit praktijkopdrachtenbo ek
11.00-11.15					Pauze					
11.15-12.45		A	AJ		Praktijkles 3					
12.45-13.30					Lunch					
13.30-14.00		A	AJ		Demo AC wervelkolom extremiteiten					
14.00-15.00		A	AJ		Praktijkles 4	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd. 11: blz. 261 t/m 272 Hfd. 12: blz. 295 t/m 304 5 uur zelfstudie		Protocollenboek: hfd. 8.3 en 8.4	Praktijkles 4 t/m opdracht 4 uit praktijkopdrachtenbo ek stageopdracht 4 tijdens de stage	
15.00-15.15					Pauze					
15.15-16.45		A	AJ		idem					Praktijkles 4: opdracht 5 Herhaal protocollenboek hfd. 6
09.30-10.00		B	PK		Pleair bespreken stageopdracht 3					
10.00-11.00		B	PK		Praktijkles 3			Voor de afwisseling: Scantrainer opdrachten Core skills obstetrics without and NT 1, 2 en 3. Lesson 2.		Praktijkles 3; opdracht 2 tot en met 7 uit praktijkopdrachtenbo ek
11.00-11.15					Pauze					
11.15-12.45		B	PK		Praktijkles 3					
12.45-13.30					Lunch					
13.30-14.00		B	PK		Demo AC wervelkolom extremiteiten					

14.00-15.00		B	PK		Praktijkles 4	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd. 11: blz. 261 t/m 272 Hfd. 12: blz. 295 t/m 304 5 uur zelfstudie			Protocollenboek: hfd. 8.3 en 8.4	Praktijkles 4 t/m opdracht 4 uit praktijkopdrachtenboek stageopdracht 4 maken tijdens de stage
15.00-15.15					Pauze					
15.15-16.45		B	PK		idem					Praktijkles 4: opdracht 5 Herhaal protocollenboek hfd. 6
Daag 7	dinsdag 14 december 2021									
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning	Scantrainer	Procollenboek	Praktijkopdrachten
09.30-11.00	A en B		AJ	praktijk	Toegepaste fysica					
11.00-11.15					Pauze					
11.15-12.45	A en B		AJ		Metingen	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd. 7 en 8: blz. 123 t/m 193 17,5 uur zelfstudie				
12.45-13.30					Lunch					
13.30-15.30	A en B		AJ		Foetale Hart	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd.10: blz. 223 t/m 245 tot (the left outflow tract view) 5,5 uur zelfstudie				
Daag 8	dinsdag 11 januari 2022									
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning	Scantrainer	Procollenboek	Praktijkopdrachten

09.30-11.00	A en B		PK		Congenitale afwijkingen	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd. 10: blz. 248 t/m 256 Hfd. 12: blz. 290 t/m 295 3,25 uur zelfstudie				
11.00-11.15					Pauze					
11.15-12.45	A en B		PK		Congenitale afwijkingen					
12.45-13.30					Lunch					
13.30-15.00	A en B		PK		Gemelli	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd. 15: blz. 363 t/m 380 4,25 uur zelfstudie				
15.00-15.15					Pauze					
15.15-16.45	A en B		PK		3e trimester groei en nieren	Boek Obstetric & Gynaecological Ultrasound, How, Why and When: Hfd. 11: blz. 273 t/m 277 1,25 uur zelfstudie				
Daag 9	dinsdag 25 januari 2022									
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning	Scantrainer	Proccollenboek	Praktijkopdrachten
09.30-11.00		A	AJ		Praktijkles 5 incl. bespreken stageopdracht 4			Voor de afwisseling: Scantrainer opdrachten Core skills obstetrics without and NT 1, 2 en 3. Lesson 2.	Protocollenboek: hfd. 6, 7 en 8 volledig protocol	Opdrachten 1 t/m 5 uit praktijkopdrachtenboek
11.00-11.15					Pauze					
11.15-12.45		A	AJ		Praktijkles 5			Advanced skills twin pregnancy 1.1 t/m 1.6	Protocollenboek: hfd. 9 en 10 nieren en wervelkolom	
12.45-13.30					Lunch					
13.30-14.30		A	AJ						Protocollenboek: hfd. 11 hart	

14.30-14.45										
14.45-16.45		A	AJ		Praktijkles 6				herhaling en hoofdstuk 11	Praktijkles 6/ opdracht 1 en 2 uit praktijkopdrachtenboek stageopdracht 5 maken tijdens de stage.
09.30-11.00		B	PK		Praktijkles 5 incl. bespreken stageopdracht 4			Voor de afwisseling: Scantrainer opdrachten Core skills obstetrics without and NT 1, 2 en 3. Lesson 2.	Protocollenboek: hfd. 6, 7 en 8 volledig protocol	Opdrachten 1 t/m 5 uit praktijkopdrachtenboek
11.00-11.15					Pauze					
11.15-12.45		B	PK		Praktijkles 5			Advanced skills twin pregnancy 1.1 t/m 1.6	Protocollenboek: hfd. 9 en 10 nieren en wervelkolom	
12.45-13.30					Lunch					
13.30-14.30		B	PK						Protocollenboek: hfd. 11 hart	
14.30-14.45										
14.45-16.45		B	PK		Praktijkles 6				herhaling en hoofdstuk 11	Praktijkles 6/ opdracht 1 en 2 uit praktijkopdrachtenboek stageopdracht 5 maken tijdens de stage.
Daag 10	dinsdag 1 februari 2022									
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning	Scantrainer	Procollenboek	Praktijkopdrachten

09.30-11.00	A en B		PK		Klinisch redeneren	Kennismaking en introductie Uitleg onderzoeksverslag en verdelen van de onderwerpen/casussen Wetenschappelijk onderzoek in de geneeskunde (kwantitatief en kwalitatief) Onderzoeksdesign Evidence zoeken				
11.00-11.15					Pauze					
11.15-12.45	A en B		PK		Klinisch redeneren	Voor deze les heb je je laptop nodig.				
12.45-13.30					Lunch					
13.30-14.00		A	AJ		Plenair bespreken stageopdracht 5					
14.00-15.00		A	AJ		Praktijkles 7			Advanced skills twin pregnancy 1.1 t/m 1.6		Praktijkles 7/ opdracht 1 tot en met 3 uit het praktijkopdrachtenboek
15.00-15.15					Pauze					
15.15-16.45		A	AJ		Praktijkles 7					Praktijkles 7/ opdracht 4 uit het praktijkopdrachtenboek
13.30-14.00		B	PK		Plenair bespreken stageopdracht 5					
14.00-15.00		B	PK		Praktijkles 7			Advanced skills twin pregnancy 1.1 t/m 1.6		Praktijkles 7/ opdracht 1 tot en met 3 uit het praktijkopdrachtenboek
15.00-15.15					Pauze					
15.15-16.45		B	PK		Praktijkles 7					Praktijkles 7/ opdracht 4 uit het praktijkopdrachtenboek
Daag 11	dinsdag 8 februari 2022									
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning		Procollenboek	Praktijkopdrachten
10.00-12.00	A en B		AJ	Online	Theorietoets					
12.00-13.00					Lunch					

13.00-14.30	A en B		PK	Online	Klinisch redeneren	Interventieonderzoek Diagnostisch onderzoek De betrouwbaarheid van het echoscopisch onderzoek Richtlijnen en protocollen Beoordelen onderzoek Klinisch redeneren in de praktijk; het				
14.30-14.45					Pauze					
14.45-16.15	A en B		PK	Online	Klinisch redeneren	Voor deze les heb je je laptop nodig.				
Daag 12 dinsdag 22 februari 2022										
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning		Procollenboek	Praktijkopdrachten
09.30-11.00	A en B		PK		Klinisch redeneren					
11.00-11.15					Pauze					
11.15-12.45	A en B		PK		Klinische redeneren					
12.45-13.30					Lunch					
13.30-14.30		A	AJ		Praktijkles 8					Praktijkles 8/ opdracht 1 uit het praktijkopdrachtenboek
14.30-14.45					Pauze					
14.45-16.45		A	AJ		Praktijkles 8					idem
13.30-14.30		B	PK		Praktijkles 8					Praktijkles 8/ opdracht 1 uit het praktijkopdrachtenboek
14.30-14.45					Pauze					
14.45-16.45		B	PK		Praktijkles 8					idem
Deadline Logboek			dinsdag 1 maart 2022		Beoordeling logboek is 15 maart 2022 bekend.					
Daag 13 dinsdag 15 maart 2022										
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Lezen	E-learning		Procollenboek	Praktijkopdrachten
09.30-10.00	A en B		PK		Vragen mbt logboeken					
10.00-11.30	A en B		PK		Juridische en ethische aspecten rondom echoscopie					
11.30-11.45					Pauze					
11.45-12.45		A	AJ		Praktijkles 8					Praktijkles 8/ opdracht 2 uit het praktijkopdrachtenboek Feedback/ vragen vaardigheidstoets

12.45-13.30					Lunch					
13.30-14.30		A	AJ		Praktijkles 8					idem
14.30-14.45					Pauze					
14.45-16.45		A	AJ		Praktijkles 8					idem
11.45-12.45		B	PK		Praktijkles 8					Praktijkles 8/ opdracht 2 uit het praktijkopdrachtenboek Feedback/ vragen vaardigheidstoets
12.45-13.30					Lunch					
13.30-14.30		B	PK		Praktijkles 8					idem
14.30-14.45					Pauze					
14.45-16.45		B	PK		Praktijkles 8					idem
Daag 14	dinsdag 12 april 2022									
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Vorbereiding				
10.00-16.00			AJ/ PK/ ?		Vaardigheidstoetsen	Op indeling				
					Beoordeling mini case is 5 mei 2022 bekend.					
Herkansing	dinsdag 10 mei 2022									
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Vorbereiding				
10.00-16.00			AJ/PK/ ?		Herkansing vaardigheidstoetsen Herkansing theorietoets	Op indeling				
Daag 15	dinsdag 17 mei 2022									
Tijden	Theorie	Praktijk	Docent	Lokaal	Onderwerp	Vorbereiding				
09.30-12.30			AJ/PK		Klinisch redeneren	Presentatie Onderzoeksverslag				
12.30-13.00					Lunch					
13.00-16.00			AJ/PK		Klinisch redeneren	Presentatie Onderzoeksverslag				
16.00-16.45			AJ/PK		Uitreiking certificaat					