

<b>Inhoud</b>	<b>Pagina</b>
<b>Voorwoord</b>	<b>5</b>
<b>Inleiding</b>	<b>6</b>
<b>1 Kinderwens - begrippen en betekenissen</b>	<b>7</b>
<b>2 De verschillende systemen in het lichaam</b>	<b>8</b>
2.1 De bloedcirculatie	9
2.2 Het lymfevatenstelsel	10
2.3 Het zenuwstelsel	11
2.3.1 De Nervus Vagus	12
2.4 Het endocriene stelsel	13
2.5 Het spijsverteringsstelsel	14
2.6 De ademhaling	15
2.7 Het urinewegstelsel	16
<b>3 De vrouwelijke geslachtsorganen</b>	<b>18</b>
3.1 De inwendige geslachtsorganen	18
3.1.1 Uterus	18
3.1.2 Tubae uterinae	19
3.1.3 De ovaria	19
3.1.4 Vagina	20
3.1.5 Functies	20
3.2 De uitwendige geslachtsorganen	20
3.2.1 Mons pubis	20
3.2.2 Labia majora	20
3.2.3 Labia minora	21
3.2.4 Clitoris	21
3.2.5 Functies	22
<b>4 De mannelijke geslachtsorganen</b>	<b>23</b>
4.1 De inwendige geslachtsorganen	23
4.1.1 Testes	23
4.1.2 Epididymis	23
4.1.3 Ductus deferens	23
4.1.4 Vesiculae seminales	24
4.1.5 Glandula prostata	24
4.1.6 Functies	24
4.2 De uitwendige geslachtsorganen	24
4.2.1 Scrotum	24
4.2.2 Penis	24
<b>5 De musculatuur</b>	<b>26</b>
5.1 De belangrijke ligamenten	27
5.2 De m. Psoas Major uitgelicht	28

5.3	Musculatuur disbalansen	30
<b>6</b>	<b>De hormonen en de voortplanting</b>	<b>31</b>
6.1	Gonadotrope hormonen	31
6.2	De neurohypofyse en oxytocine	32
6.3	Hormonale regulatoren	33
6.4	De steroïden	33
6.5	De cyclus van de vrouw	35
6.6	De schildklier en vruchtbaarheid	37
6.7	De spermatogenese bij de man	38
6.8	De bevruchting	39
<b>7</b>	<b>Mentale- en fysieke disbalansen</b>	<b>40</b>
7.1	Seksuele disfunctie bij stellen	40
7.2	Fysieke disbalans	41
	7.2.1 Antisperma antilichamen	42
<b>8</b>	<b>Onderzoek en behandelingen fertiliteit</b>	<b>44</b>
8.1	Ovulatie disbalans	45
8.2	Ovulatie – inductie	46
8.3	Behandelingen ovulatie indicaties	46
8.4	Intra – uteriene inseminatie - IUI	47
8.5	In – vitro fertilisatie - IVF	47
	8.5.1 Hormonale stimulatie	48
	8.5.2 Eicelmaturatie	48
	8.5.3 Aspiratie van eicellen	49
	8.5.4 Bevruchting in vitro	49
	8.5.5 Terugplaatsing	49
	8.5.6 Ondersteuning luteale fase	49
	8.5.7 Medicatie bij voortplantingstechnieken	50
8.6	Intracytoplasmatische sperma injectie - ICSI	52
	8.6.1 De MESA en TESE bij mannen	52
	8.6.2 Geassisteerde eicelactivatie	53
8.7	De onmiddellijke risico's en complicaties	53
8.8	Pre – implantatie genetische test	54
8.9	Preservatie	54
<b>9</b>	<b>Anticonceptie gebruik</b>	<b>56</b>
<b>10</b>	<b>Fertiliteit klinieken en -afdelingen</b>	<b>58</b>
10.1	Ethische dilemma's	59
<b>11</b>	<b>Leefstijl en supplementen</b>	<b>60</b>
11.1	Kans op zwanger worden vergroten	60

11.2	Supplementen ter ondersteuning	61
<b>12</b>	<b>De specialisatiemodules</b>	<b>63</b>
	<b>Literatuurlijst</b>	<b>65</b>
	<b>Websites</b>	<b>67</b>