

DRINKWATER
FLUORIDE
CARIËS

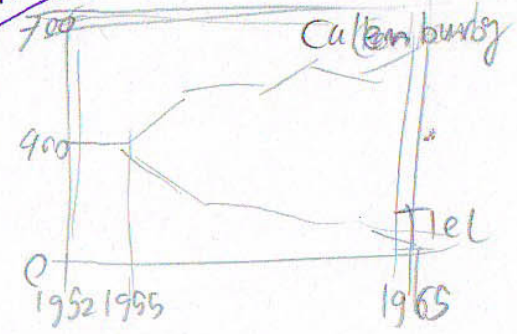
0,1 ppm BOULDER
2,5 ppm COLORADO
VOLWASSENEN



100.000 $\frac{Q}{10^5}$

DEAN'S CURVE
DMF-T

11-15 JAAR KINDEREN
APPROXIMALE NIEUWE
100.000 $\frac{Q}{10^5}$ INWONERS
NIEUWE ORALE
SARITEITEN
PER 700 ONDERZOEKS JAREN
BEGIN DRINKWATER FLUORIDERING 1963
EM 1969



EDENTATEN

EPIDEMIOLOGIE

ACTUALITEIT

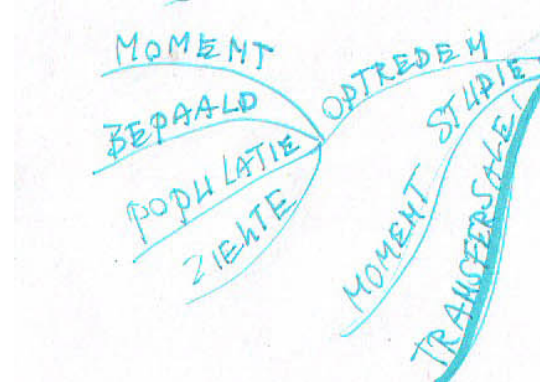
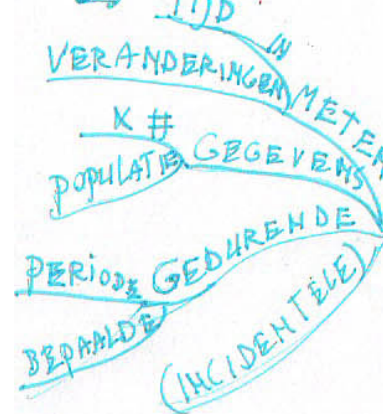
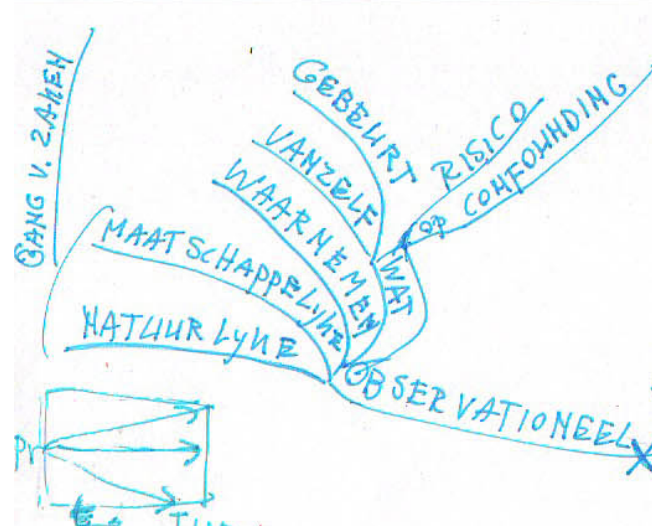
17% v. GAATJES
KINDER GEBIT
GEVULD
15 JANUARI 2008
KANTEN
RTLZ
NIEUWS

ANALYTISCHE
DISCRIPTEVE
TYPEN
VERSPREIDING
MECHANISMEN
FACTOREN
ONTDEKKEN
POPULATIES
VERDELING
SITUATIE
ZIEKTE
VERSPREIDING
VERZAMELEN
GEGEVENS
VERSLAG
DISCRIPTEVE

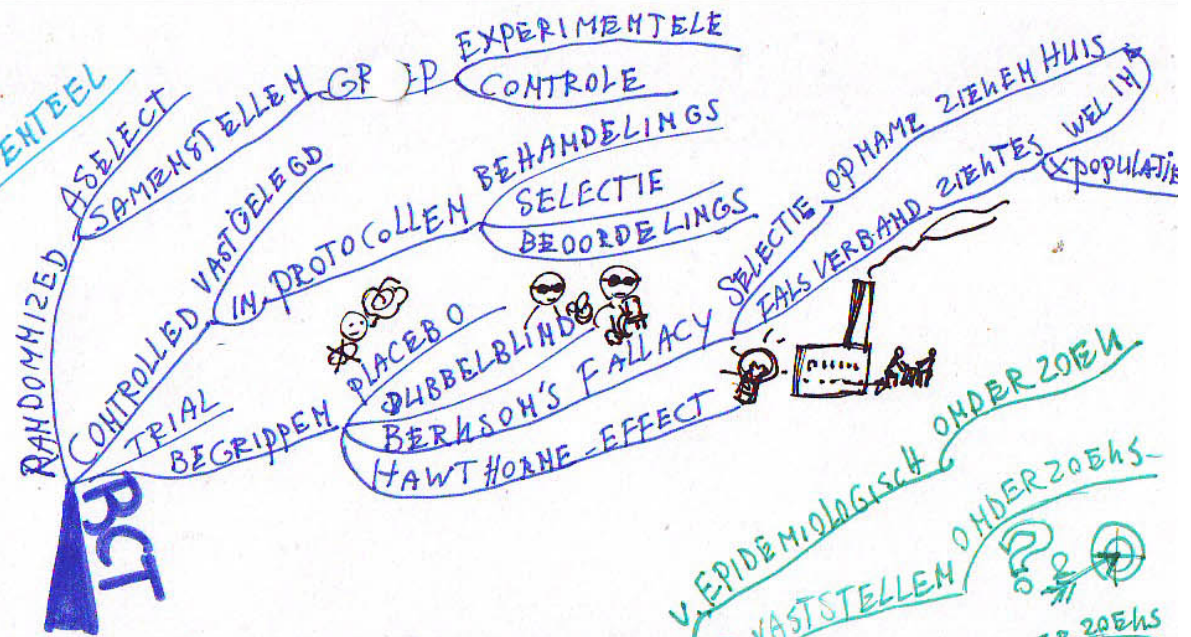
WAROM

DEFINITIES

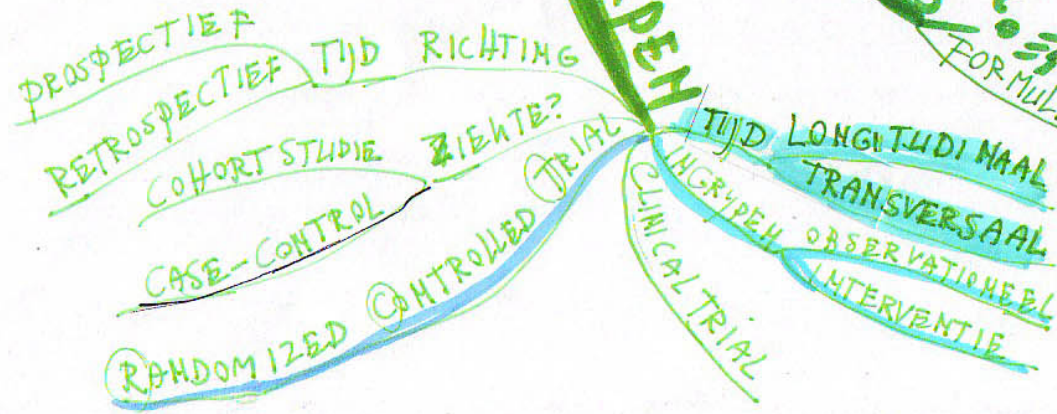
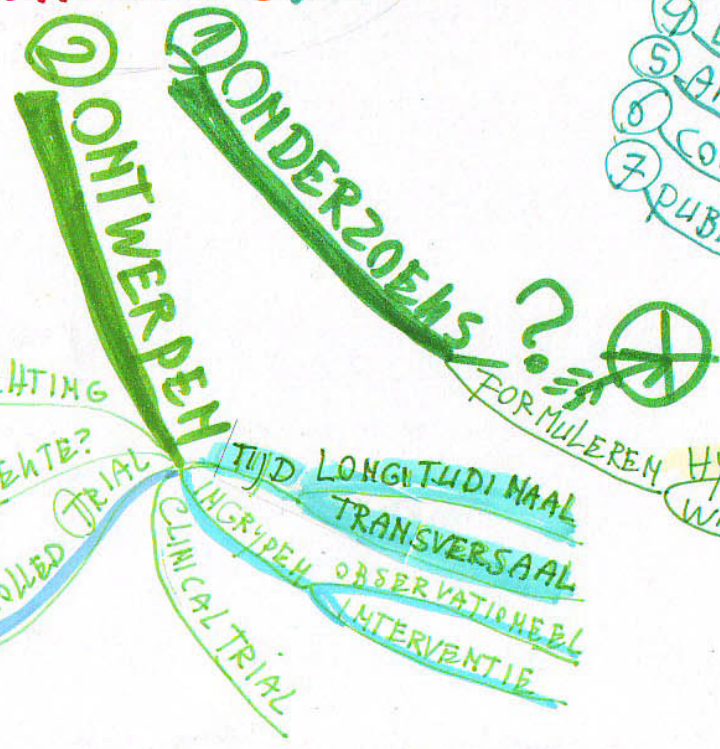
INZICHT HOEVEELHEID
OORZAKEN ONTDEKKEN
EVALUATIE BELEID
VOORDELEN SCHEBEN
LEER v. VERSPREIDING ZIEKTES
ONDER
VOLK
(STURMANS)
SYSTEMATISCH BESTUDERING
VOORKOMEN ZIEKTES
IN POPULATIES X INDIVIDU
AFWIJINGEN
GROEP
FREQUENTIE OPTREDEN
ZIEKTES
BESTUDEERT
BEGRYPEN VERKLAREN
PREVALENTIE
ZIEKTE
FREDEN



EPIDEMIOLOGIE SYSTEMATIEK ONDERZOEK ②



- V. EPIDEMIOLOGISCH ONDERZOEKEN**
- 1 VASTSTELLEN ONDERZOEKS-OPZET
 - 2 ONTWERPEN ONDERZOEKS-OPZET
 - 3 SAMENSTELLEN STEEK-PROEF
 - 4 UITVOEREN ONDERZOEK
 - 5 ANALYSEREN GEGEVENS
 - 6 CONCLUSIES TREKKEN
 - 7 PUBLICEREN ONDERZOEKS-RESULTATEN



FOUT NEGATIEF IDENTIFICEREN ALLE
 ZIENDE MET PERSONEN
 FOUT POSITIEF
 IDENTIFISEREN MET SLUITEND
 ZIENDE
 MOET WORDEN WAT METEN
 GEMETEN
 WAARNEMINGS METHODE
 BRUIKBAARHEID

		ZIEKTE	
		AANWEZIG	AFWEZIG
TEST	+	Ⓐ TERECHT POSITIEF	Ⓑ FOUT POSITIEF
	-	Ⓒ FOUT NEGATIEF	Ⓓ TERECHT NEGATIEF
		$\frac{A}{A+C}$ SENSITIVITEIT $\frac{D}{D+B}$ SPECIFICITEIT	$\frac{B}{B+D}$ TP+FN $\frac{C}{C+A}$ TN+FP

INDICES
 PREVALENTIE EN INTENSITEIT
 DMF-T (DMFT-G) DMF-S (DMFT-S)
 PMA PAPIL MARGINAL, ATTACHED GINGIVA
 GI (GINGIVAL INDEX), PI (PERIODONTAL INDEX)
 CPITN COMMUNITY PERIODONTAL INDEX FOR TREATMENT NEED
 PHP PATIENT HYGIENE PERFORMANCE
 OHI ORAL HYGIENE INDEX

27

ONDERZOEKER
 COLIBRATIE
 PROTOCOL
 VARIABILITEIT
 ZELFDE
 RESULTATEN
 HERHALING
 REPRODUCERBAARHEID

EPIDEMIOLOGIE ONDERZOEK 3

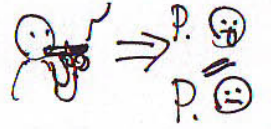
CASE-CONTROL STUDIE

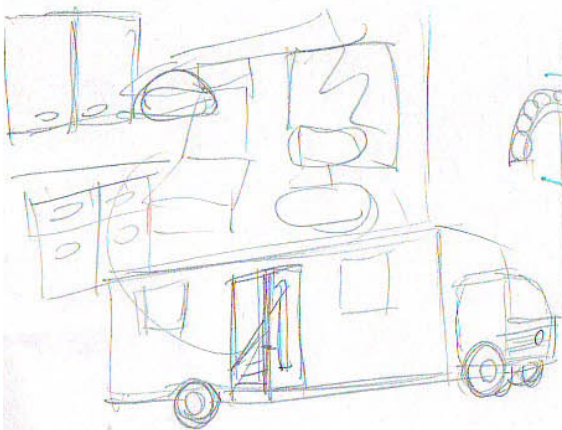
OMVANG
 NON-RESPONS
 PROBLEMEN
 SELECTIE BIAS
 PARTICIPATIE
 SELECTIEVE
 REPRESENTATIVITEIT
 REPRERSENTATIEVE
 GEBLECTEERDE
 GESTRATIFICEERDE
 A-SELECTE
 SAMENSTELLING

STEKPROEF 3

COHORT STUDIE

OBSERVATIONEEL
 UITGAAN V. GROEP MET ZIENDE AFW.
 NAGAAH WELKE FACTOREN VERLEDEN BEINVLOED
 RELATIE ZIENDE?
 PASSENDE CONTROLE GROEP
 PATIENT-CONTROLE-ONDERZOEK
 OBSERVATIONEEL
 UITGAANDE MENSEN
 NAGAAH GEZONDHEID VERANDERD
 ONDER INVLOED V.D. FACTOR
 LONGITUDINAAL
 PROSPECTIEF
 COHORT = GROEP MENSEN
 BEPAALD MEN MERN GEMEEN HEBBEN
 BLOOTSTAAT AAN FACTOR



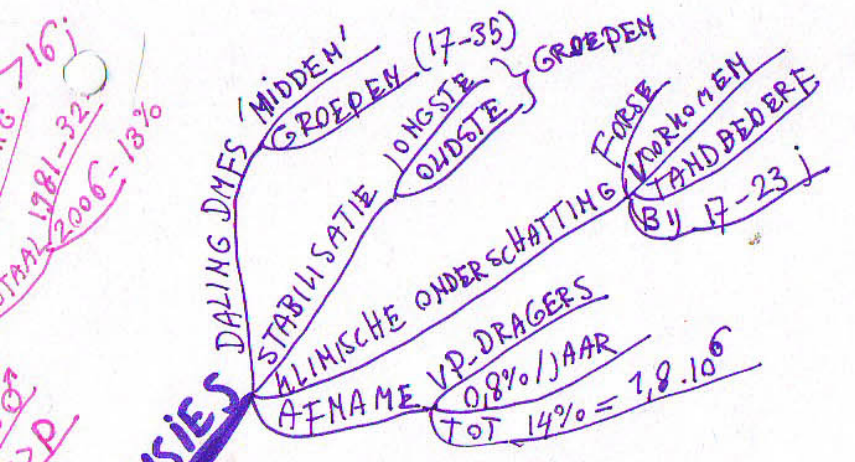


VP
NEEMT AF % BEVOLKING >16j
TOTAAL 1981-32j
2006-13%

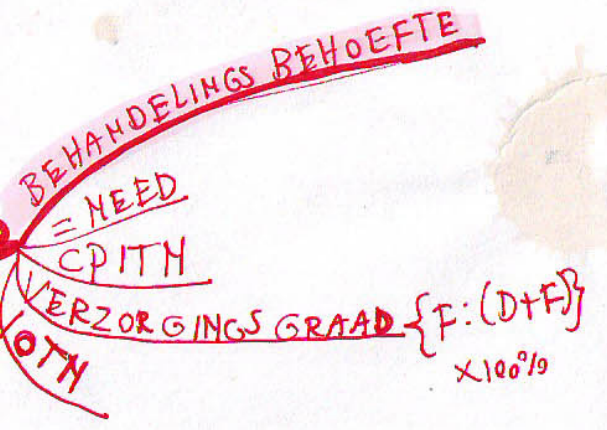
EPIDEMIOLOGIE ONDERZOEK

TJZ PROJECT

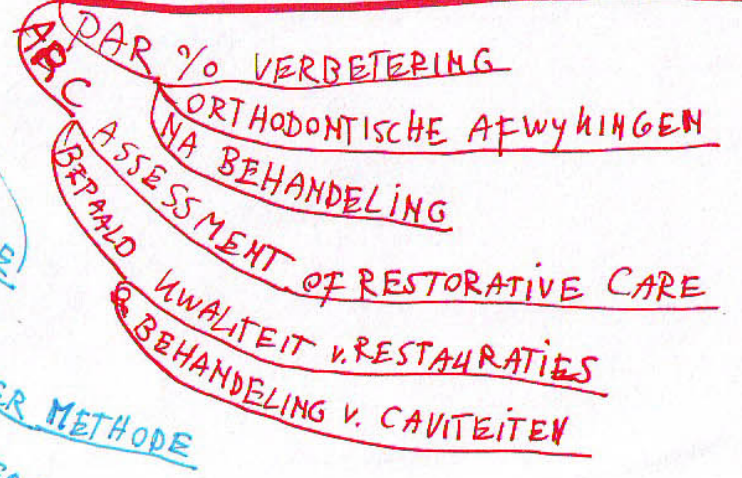
1987	5 JAAR	11 JAAR	17 JAAR	23 JAAR
1990	8j	14j	20j	23j
1993	5 JAAR	11j	17j	23j
1996/7	8j	14j	20j	23j
1999	5 JAAR	11j	17j	21j
2003	9j	15j	21j	23j
2005	5 JAAR	11j	17j	23j
2007	9j	15j	21j	



INDICES



INDICES RESULTAAT VERLENDE ZORG



ZORGSYSTEEM

