**Programma Wetenschapsdag 4 oktober 2017**

8.30 Ontvangst met koffie en thee in de Twentezaal

8.45 Opening door mw. prof. dr. M. Vollenbroek, wetenschapscoördinator ZGT Academie

Ochtend voorzitter: dhr. drs. A.A.M. Ruikes, lid Raad van Bestuur ZGT

9.00-10.40 Wetenschappelijke voordrachten genomineerden onderzoeksprijs

10.40-11.00 Pauze - koffie en thee in de Twentezaal

11.00-12.15 Parallelle sessies

Wetenschappelijke voordrachten:

Predictive care -> voorzitter? (Twentezaal)

Value based health care -> dhr. drs. H.E. Dijkema, uroloog (MCC Q1.58)

Workshop:

‘Hoe lees ik kritisch een wetenschappelijk artikel?’ (Hagedoorn 1+2)

12.15-13.00 Lunch in de Twentezaal

13.00-13.45 Posterpresentaties op het balkon in de Twentezaal

Middag voorzitter: dhr. dr. I.F. Faneyte, chirurg-oncologisch en medisch manager ZGT Academie

13.45-15.00 Parallelle sessies

Wetenschappelijke voordrachten:

Patient empowerment -> voorzitter dhr. dr. I.F. Faneyte (Twentezaal)

Fast & smart diagnostics -> voorzitter dhr. dr. H.B. Brouwer, bestuursraad CMS (MCC Q1.58)

Workshop:

‘Hoe maak ik een goede PICO-CAT?’ (Mediatheek)

15.00-15.20 Pauze - koffie en thee in de Twentezaal

15.20-16.00 Keynote (Twentezaal)

Dr. M. van Vuuren, Universitair Hoofddocent Universiteit Twente

Het ambacht in de zorg: professionals in een veranderende wereld

16.00 Prijsuitreiking en borrel

**Genomineerden onderzoeksprijs**

9.00-9.20 Mw. drs. M. Lubbers, anios chirurgie

Robot-geassisteerde versus conventionele minimaal invasieve slokdarmresecties volgens Ivor Lewis; operatieve en postoperatieve resultaten

9.20-9.40 Mw. N. Moekotte MSc, student gezondheidswetenschappen Universiteit Twente

Vermindert effectieve vroege behandeling langdurige structurele gewrichtsschade van reumatoïde artritis?

9.40-10.00 Mw. N. Oosterom MSc, verpleegkundig specialist interne geneeskunde

Physical activity of type 2 diabetes patients measured with Fitbit Flex and SQUASH questionnaire

10.00-10.20 Mw. N.H. ter Horst, physician assistant - klinisch verloskundige

Uitkomst van het tweede kind: een retrospectieve cohortstudie

10.20-10.40 Mw. L.B.M. Weerink, aios radiologie

Analyse van lange termijn overleving van ouderen na chirurgische behandeling van colorectaal carcinoom: voorkomen van postoperatieve complicaties is essentieel

**Predictive care**

11.00-11.15 Mw. dr. E. C. Folbert,verpleegkundig specialist traumatologie

Complicaties en risicofactoren bij kwetsbare ouderen met een heupfractuur tijdens geïntegreerde orthogeriatrische behandeling

11.15-11.30 Mw. drs. H.M. Klaren, klinisch geriater

Kwetsbare oudere patiënten met een colorectale maligniteit in het ZGT

11.30-11.45 Mw. M. Roe of Rohe, student technische geneeskunde Universiteit Twente

Verschillen in corticale activiteit tijdens een kracht-reproductietaak bij patiënten 1 jaar na VKB reconstructie en gezonden

11.45-12.00 Dhr. drs. M.J.H. Voskamp, aios urologie

Hebben cystectomie patiënten met een hoge frailty index meer kans op ernstige complicaties?

12.00-12.15 Mw. S. Woudsma, geriatriefysiotherapeut i.o. ZorgAccent

# Geriatrische revalidatiezorg van kwetsbare ouderen na een operatie vanwege een heupfractuur; doet de intensiteit van fysiotherapie ertoe?

**Value based health care**

11.00-11.15 Mw. drs. J. Briët, gynaecoloog

Chirurgisch volume en conversie risico bij een laparoscopische hysterectomie: doet volume ertoe? Een multi center retrospectieve cohort studie

11.15-11.30 Mw. drs. B.M. Konijn, aios radiologie

Preventieve diagnostiek: Vriend of vrees? Wat merken wij van de pre-scan?

11.30-11.45 Mw. drs. W.J. Kruik-Kollöffel, ziekenhuisapotheker

Medicatiegebruik voorafgaand en na ziekenhuisopname voor gedecompenseerd hartfalen

11.45-12.00 Dhr. dr. G.C.M. Linssen, cardioloog

De behandeling van patiënten met chronisch hartfalen in Nederland: resultaten van de CHECK-HF registratie

12.00-12.15 Mw. A. Nagtegaal, student gedragswetenschappen Universiteit Twente

eHealth acceptatie door zorgprofessionals: inzicht in motivatie en contextuele factoren gebaseerd op de Self Determination Theory

**Patient empowerment**

13.45-14.00 Mw. I.J.M. Hagedoorn, semi-arts

What is the actual daily movement in patients with complicated Type 2 Diabetes Mellitus?

14.00-14.15 Mw. S. Janssen MSc, PhD student Universiteit Twente

Slimme brillen om bevriezen van lopen te verminderen bij mensen met de ziekte van Parkinson

14.15-14.30 Mw. M.H.T. Lankheet, functie?

Ontwikkeling van een coaching technologie voor diabetes type 2 patiënten met als doel hen te motiveren in beweging en voeding (leefstijl) veranderingen

14.30-14.45 Mw. drs. W.S. Nijmeijer, anios chirurgie

Consistentie van resultaten op lange termijn na implementatie van het multidisciplinaire behandelconcept in het Centrum voor Geriatrische Traumatologie

14.45-15.00 Mw. R.S. Nobbenhuis, functie?

Onvoldoende naleving van de Nederlandse leefstijlrichtlijnen in patiënten met diabetes mellitus type 2: mogelijkheden voor verbetering met mHealth?

**Fast & smart diagnostics**

13.45-14.00 Mw. K.M. Aarnink BSc, student technische geneeskunde Universiteit Twente

Elektro-mechanische resynchronisatie therapie met een smart material, ter ondersteuning van een falend hart

14.00-14.15 Dhr. drs. D. Boumans, reumatoloog

De additionele waarde van het centrifugeren van synoviaal vocht voor de microscopische detectie van natriumuraat en calciumpyrofosfaat kristallen

14.15-14.30 Mw. N. den Braber MSc, technisch geneeskundige

Continue glucosemonitoring bij patiënten met diabetes type 2

14.30-14.45 Mw. H. Heutink MSc, fysiotherapeut

Betrouwbaarheid en constructvaliditeit van de Nederlandstalige Kerlan-Jobe Orthopaedic Clinic Score

14.45-15.00 Mw. C.A.W. van Egmond, functie?

Vroege herkenning van vitale instabiliteit: gewenste functionaliteiten van een alternatief monitoring systeem

**Posters**

1. Mw. N. den Braber MSc, technisch geneeskundige - Herstel van functioneren na een heupfractuur: hoe monitoren we dat?
2. Mw. J. Keizer MSc, functie? - Safety stewardship voor resistente micro-organismen in het ziekenhuis
3. Dhr. dr. G.C.M. Linssen, cardioloog - TWENTE TEACH, telemonitoring project bij patiënten met chronisch hartfalen: primaire resultaten
4. Dhr. dr. G.C.M. Linssen, cardioloog - Serelaxine bij patiënten met acuut hartfalen: primaire resultaten van het RELAX-AHF2 onderzoek
5. Mw. drs. M. Lubbers, anios chirurgie - Peroperatieve vetrijke voeding in de preventie van chylothorax na een minimaal invasieve slokdarmresectie volgens Ivor Lewis
6. Mw. R. Nijboer, coassistent - Therapietrouw bij patiënten met diabetes mellitus type 2 (T2DM) die worden behandeld in de tweede lijn
7. Dhr. N. Ruiterkamp, functie? - Invloed van activiteit op de bloedglucosewaarde in patiënten met diabetes type 1
8. Mw. F. Schröder, technisch geneeskundige - Laagveld MRI lijkt een praktisch en stralingsvrij alternatief voor Roentgen stereophotogrammetry
9. Mw. Y.S. van den Berkhof, semi-arts - Strontium in diabetische nierziekte: een cross-sectionele studie over associaties tussen serum strontium en veranderd calcium-fosfaat metabolisme in patiënten met type 2 diabetes mellitus
10. Dhr. R. van Doremalen MSc, technisch geneeskundige - Thermische 3D-mapping van de diabetische voet voor telemonitoring met een smartphone applicatie
11. Mw. J.S. van Eenennaam, PhD student - The Coping Mechanisms of a Final-Stage PhD Student: A Descriptive Cohort Study (N=1)
12. Dhr. W.D. Wormgoor, klinisch fysicus i.o. - Radionucliden dosimetrie met een semi Monte Carlo methode