

Curriculum Vitae Marie Louise Liu



Født: 12.04.1991, Danmark

Adresse: Ole Bruuns vej 1A 2.sal 2920 Charlottenlund

Mobil: +45 20785897

Email: marielouiseliu@gmail.com

Sprog: dansk (modersmål), engelsk (taler og skriver flydende), kinesisk (taler)

Uddannelse:

2016 – Kandidat i Medicin, Københavns Universitet, Danmark

2013 – Bachelor i Medicin, Syddansk Universitet, Danmark

2009 – Studentereksamen i Mat A, Fysik A og Kemi B, Frederiksberg Gymnasium

Ansættelser:

10-2019 – igangværende PhD studerende Graduate School of Health and Medical Sciences University of Copenhagen

09-2018 – 10-2019 – Klinisk forsknings assistent, Danish Research Center for Magnetic Resonance

03-2018 – 09-2018 – KBU læge hos Lægerne Skibbroen, Tønder

09-2017 – 03-2018 – KBU læge på Hjertemedicinsk afdeling, Sygehus Sønderjylland Aabenraa

08-2016 – 08-2017 – Reservelæge på Neurologisk afdeling, Bispebjerg Hospital

06-2015 – 01-2016 – Lægevikar på Neurologisk Afdeling, Herlev Hospital

07-2014 – 02-2015 – Lægeseekretær på Hæmatologisk afd. L Herlev Hospital

01-2014 – 02-2015 - Course assistant for DIS (Danish Institute for Study Abroad) Medical Practice and Policy Programme

11-2011 – 2015 - Sygeplejevikar for FADL (Foreningen af Danske Lægestuderende) København

08-2010 – 2013 - Sygeplejevikar for FADL (Foreningen af Danske Lægestuderende) Odense

07-2009 – 01-2010 – Hjemmehjælper på Virumgaard Plejecenter. Virum-Sorgenfri, Danmark

Klinisk erfaring:

09-2017 – 03-2018 – KBU læge på Hjertemedicinsk afdeling, Sygehus Sønderjylland Aabenraa

Medicinsk forvagt i Fælles Akut Modtagelse, stuegang kardiologisk afd., elektiv DC konvertering, hæmatologisk ambulatorium

08-2016 – 08-2017 – Reservelæge på Neurologisk afdeling, Bispebjerg Hospital

Forvagt, tilsynsvagt, stuegang, ambulatorium m. forundersøgelser og kontrol forløb.

06-2015 – 01-2016 - Lægevikar på Neurologisk Afdeling, Herlev Hospital

Forvagt, stuegang, Hukommelses ambulatorium, Blandet ambulatorium, forundersøgelse.

Forskning:

11-2015 – igangværende – fortsættelse af kandidatprojekt med Overlæge Professor Hanne Christensen, Neurologisk afdeling, Bispebjerg Hospital.

Review af genetisk komponent i Clopidogrel metabolisme efter iskæmisk apopleksi.

06-2014 – igangværende – forskningsassistent for Overlæge Professor Finn Sellebjerg, Projekt på Dansk Multipel Sklerose Center, Neurologisk klinik, Rigshospitalet.

Omhandler undersøgelse af biomarkører for den prognostiske værdi for RRMS patienter efter IFNbeta behandling. Journalgennemgangsarbejde, datasamling og analyse.

07-2013 – 09-2013 - forskningsassistent for Læge Song Guo, Ph.D. Projekt på Dansk Hovedpine Center, Glostrup Hospital

Omhandler CGRP induceret migræne i patienter med højt og lav load af SNP. Arbejdede med rekruttering af patienter, forundersøgelse, neurologisk undersøgelse, EKG måling, anlæggelse af venflon, indtastning og analyse af data, artikel skrivning.

04-2012 – 02-2013 - forskningsassistent for Læge Kamilla Østergaard, Ph.d. Projekt på neurologisk afdeling, Odense Universitets Hospital

Omhandler medicin compliance ved Transient ischemic attack. Indtastningsarbejde

03-2011 – 04-2012 – forskningsassistent for Overlæge Professor David Gaist på Neurologisk afdeling, Odense Universitets Hospital

Omhandler Migræne med og uden aura in tvillinge studier. Indtastningsarbejde

Kurser og kongresser:

05-2019 – Neurograd Synergy workshop

05-2019 – PhD course: Cognition and Computational Neuroscience

11-2018 – Magnetic Resonance Imaging Basics Course (1.5 ECTS)

11-2018 – NTBS (Non-invasive Transcranial Brain Stimulation) Winter School 2018, Copenhagen (ECTS)

09-2018 – DRCMR International Workshop: Stimulation precision medicine of brain disorders: Potentials and challenges

03-2018 – DNS (dansk neurologisk selskab) årsmøde

01-2018 – YNNN (yngre neurologer, neurokirurger, neurofysiologer) internat: Neurologi ved systemisk inflammation & Hovedtransplantation – videnskab og etik

09-2017 – Kursus i introduktion til Matlab, DRCMR Hvidovre Hospital

08-2017 – Nordic Stroke 2017

06-2017 – Yngre Læger TR 1 kursus

01-2017 – YNNN internat: Medulla, rødde og CSF

11-2016 – DANMODIS (Danish Movement Disorder Society) Uddannelsesmøde: "Bevægeforstyrrelser ved intern medicinske lidelser"

05-2016 – EAN (European Academy of Neurology)

01-2016 – YNNN (yngre neurologer, neurokirurger, neurofysiologer) internat: Update on stroke

05-2015 – YNNN (yngre neurologer, neurokirurger, neurofysiologer) Neuroworkshop: "Parkinson og Demens"

03-2014 – DNS (dansk neurologisk selskab) årsmøde: *præsentation af poster for FORNIKS*

01-2014 – YNNN (yngre neurologer, neurokirurger, neurofysiologer) internat: Akut neurologi

01-2013 – YNNN (yngre neurologer, neurokirurger, neurofysiologer) internat: Funktionel Neuroanatomi for klinikere

12-2012 – Kursus i neurologisk undersøgelse af SANS Odense (Studerendes almene neurologiske selskab)

Administrativt og frivilligt arbejde:

09-2018 – Stroke kick-off møde, indsats af Trygfonden og Dansk Råd for Genoplivning

09-2017 – 03-2018 – Organisatorisk arbejde med forbedring af FAM på Sygehus Sønderjylland Aabenraa

09-2017 – 03-2018 – Lavet vejledning for morgenkonferencen på medicinsk overafdeling Sygehus Sønderjylland Aabenraa.

04-2017 – 08-2017 – Tillidsrepræsentant for yngre læger på Neurologisk afdeling Bispebjerg hospital

04-2017 – Revisor til FORNIKS (Foreningen af Neuro Interesserede Københavnske Studerende) Generalforsamling 2017

05-2015 – 04-2016 – Formand i FORNIKS (Foreningen af Neuro Interesserede Københavnske Studerende), Københavns Universitet.

02-2015 – Revisor for SUNDrådet på Københavns universitet.

01-2014 – 05-2015 – Næstformand i FORNIKS (Foreningen af Neuro Interesserede Københavnske Studerende), Københavns Universitet.

08-2013 – 05-2015 – Arrangement ansvarlig i FORNIKS (Foreningen af Neuro Interesserede Københavnske Studerende), Københavns Universitet.

Ansvarlig for opfølgning af alle arrangementer. Stået for opstilling af dagsorden og oplægsholdere til månedsmøder, og stået for arrangering af Kurser i basal og – avanceret neurologisk undersøgelse, og undersøgelse i PNS.

10-2012 – 02-2013 – Stifter og Formand for SANS (Studerendes Almene Neurologiske Selskab) Odense, Syddansk Universitet.

Har lavet vedtægter, stået for kontakt til foredragsholdere, har arrangeret – kursus i basal neurologisk undersøgelse, foredrag i epilepsi, foredrag i neurokirurgi, foredrag i neurologisk diagnostik. Har haft ansvaret for gruppens aktiviteter som månedsmøder og generalforsamlinger.

09-2011 – 02-2013 – Aktiv medlem i IMCC (international medical cooperation committee) Exchange Odense
Ansvarlig for at arrangere klinikpladser for tilkomne internationale studerende.

Undervisning:

09-2018 – Oplægsholder for Medicin studerende, FORNIKS Neurodag 2018 "Neurologiske cases"

11-2017 – Undervisning for Medicinsk, Kardiologisk og Geriatrisk afdeling på Aabenraa Sygehus om "CT negative hovedpiner".

03-2017 – undervisning for 10. semester medicinstuderende på Neurologisk afdeling Bispebjerg hospital om kraniennerver og neurologisk undersøgelse.

02-2017 – oplægsholder på Neurologisk afdeling Bispebjerg hospital om forskningsprojekt om genetiske varianter og Clopidogrel resistens.

09-2015 – underviser for lægesekretærstuderende på Roskilde Sygehus om hjernens anatomi, funktion og sygdomme.

02-2014 – underviser på DIS (Danish Institute for Study abroad) om Colorectalcancer. I.V anlæggelse,

10-2013 – oplægsholder på DIS (Danish Institute for Study abroad) om forskning som medicinstuderende og migræne patofysiologi.

Software erfaring:

Matlab – taget introduktions kursus

Matlab toolboxes

- Eeglab
- SPM

FSL

Epidata

SPSS – stiftet bekendtskab med

Mendeley

Publikationer:

- 1) Under afvikling - Finn Sellebjerg, **Marie Louise Liu**, Eva Rosa Petersen, Poul Erik Hyldgaard Jensen, Annette Bang Oturai, Helle Bach Søndergaard, Dan Hesse, Martin Krakauer, Per Soelberg Sørensen. Biomarkører for sygdomsaktivitet ved behandling af multipel sklerose med interferon-beta.
- 2) Song Guo, Anne-Francke Christensen, **Marie Louise Liu**, Jes Olesen, Messoud Ashina. Calcitonin gene-related peptide induced migraine attacks in patients with and without familial aggregation of migraine. *Cephalalgia*. 2017 Feb
- 3) Ostergaard K, Madsen C, **Liu ML**, Bak S, Hallas J, Gaist D: Long-term use of antiplatelet drugs by patients with transient ischaemic attack. *Eur J Clin Pharmacol*. 2013 Nov 19

Referencer:

David Gaist MD. Professor, Overlæge – Neurologisk afdeling, Odense Universitets Hospital, Danmark

E-mail: davidgaist.neuro@gmail.com

Kamilla Østergaard MD. PhD – Neurologisk afdeling, Odense Universitets Hospital, Danmark

E-mail: kamillaoe@gmail.com

Song Guo MD. PhD – Dansk Hovedpinecenter, Neurologisk afdeling, Glostrup Hospital, Danmark

E-mail: song.guo.01@regionh.dk

Messoud Ashina, MD. Professor, Overlæge, Dansk Hovedpinecenter, Glostrup Hospital, Danmark

E-mail: ashina@dadlnet.dk

Finn Sellebjerg, Professor, Overlæge, Dansk Multipel Sklerose Center, Rigshospitalet, Danmark

E-mail: Finn.T.Sellebjerg@regionh.dk

Eva Rosa Petersen, MD, PhD

E-mail: eva.rosa.sansone.petersen@regionh.dk

Hanne Christensen, Professor, Overlæge, Neurologisk afdeling, Bispebjerg Hospital, Danmark

E-mail: Hanne.Krarup.Christensen@regionh.dk

Anke Karabanov, PhD M.Sc, Seniorforsker, Danish Research Centre for Magnetic Resonance

E-mail: anke.ninija.karabanov@regionh.dk

Hartwig Roman Siebner, MD, Professor, Overlæge, Neurologisk afdeling Bispebjerg Hospital, Forskningsleder, Danish Research Centre for Magnetic Resonance,
E-mail: hartwig.roman.siebner@regionh.dk