

AI og Kræftkirurgi

Temadag om 'Artificial Intelligence' i ACROBATIC

Dansk Forskningscenter for Kræftkirurgi



Tidspunkt: Onsdag den 19. juni 2024, kl. 10.00-15.00

Sted: Hotel Kong Arthur, Nørre Søgade 11, 1370 København K.

Deltagere: Alle interesserede. Deltagelse inkl. forplejning er gratis.

Tilmelding: Nødvendig og senest den 17. maj 2024 via dette [Link](#).

| Tidspunkt | Emne | Speaker* | Moderator* |
|---------------|---|------------------------------|---|
| 09.30 – 10.00 | Ankomst og kaffe/the/vand og frisk frugt/brød | | |
| 10.00 – 10.10 | Velkommen til AI's forunderlige univers | Thomas Baad-Hansen | |
| 10.10 – 10.40 | Hvad er AI og hvordan etablerer vi en fælles dansk infrastruktur for AI? | Martin Bøgsted | Thomas Baad-Hansen |
| 10.40 – 10.55 | Risikoprædiktion i cancer ved hjælp af multimodal machine learning. | Charles Vesteghem | Thomas Baad-Hansen |
| 10.55 – 11.10 | Biobreak | | |
| 11.10 – 11.40 | Hvordan kan vi gøre brug af eksisterende datakilder til AI? | Christian Fynbo Christiansen | Pernille T. Jensen |
| 11.40-12.10 | Implementering af AI værktøj i klinikken. Individualiseret behandling i relation til præhabilitering. | Ismail Gögenur | Pernille T. Jensen |
| 12.10-13.00 | Frokost | | |
| 13.00-13.30 | Brug af AI i medicinal industrien – Hvordan kan det appliceres i kræftkirurgisk forskning? | Lars Fogh Iversen | Ismail Gögenur |
| 13.30-13.50 | Brug af AI i et ACROBATIC affilieret projekt "Empowering breast cancer patients to assess and address their breast cosmetic outcome after breast conserving therapy" | Jasper Nijkamp | Ismail Gögenur |
| 13.50-14.10 | Kaffepause med kaffe/the og kage | | |
| 14.10-14.50 | Brug af PRO data på morgendagens patient – Hvordan kan AI nuancere dets brug? | | Lene H. Iversen |
| 14.10-14.25 | PRO og senfølger | Therese Juul | |
| 14.25-14.50 | Konkrete inputs fra AI eksperter | Alle | |
| 14.50-15.00 | Afslutning. National Infrastruktur – AI som kompetence i ACROBATIC? | | Lene H. Iversen, og Pernille T. Jensen |

*Liste over moderatere/speakers

| Titel | Navn | Arbejdssted | Affiliation |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Professor og overlæge | Thomas Baad-Hansen | Aarhus Universitetshospital | Ortopædkirurgisk Afdeling |
| Centerleder og professor | Martin Bøgsted | Aalborg Universitets og Allborg Universitetshospital | Center for Clinical Data Science |
| Grubeleder og adjunct | Charles Vesteghem | Aalborg Universitets og Allborg Universitetshospital | Center for Clinical Data Science |
| Professor og overlæge | Christian Fynbo Christiansen | Region Midtjylland | CONNECT |
| Centerleder, professor og overlæge | Ismail Gögenur | Center for Surgical Science Sjællands Universitetshospital | Kirurgisk Afdeling |
| Professor og overlæge | Pernille T. Jensen | Aarhus Universitetshospital | Afdeling for Kvindesygdomme og Fødsler |
| Senior Vice President og Forskningsdirektør | Lars Fogh Iversen | Novo Nordisk | |
| Lektor og PhD | Jasper Nijkamp | Aarhus Universitetshospital | Dansk Center for Partikelterapi |
| Lektor og PhD | Therese Juul | Aarhus Universitetshospital | Mave- og Tarmkirurgisk Afdeling |
| Centerleder, professor og overlæge | Lene H. Iversen | Aarhus Universitetshospital | Mave- og Tarmkirurgisk Afdeling |