



Region Örebro län

Angeläget

Nyheter från FöU

Forskning och utbildning (FoU) - oktober 2021



Månadens ledare av forskningschef

Mats G Karlsson

Ater slås man av bredden på den kliniska forskning som bedrivs inom regionens verksamheter och tillsammans med Örebro universitet. Kliniska utmaningar oavsett om de ses i tandläkarstolen, i vårdavdelningsmiljör eller har sitt ursprung i de unika utmaningarna vi mött och hanterat i den nu förhoppningsvis

avklingande pandemin.

[Läs mer](#)



Bra resultat oavsett operationsmetod då barns hörntänder opererades

Ny forskning vid Folktandvårdens specialisttandvård visar att både den öppna och den slutna operationsmetoden för att få barn och ungdomars hörntänder på rätt plats ger goda resultat. "Två procent får inte sina hörntänder i överkäken när de ska. Efter operation såg vi likvärdiga resultat med båda metoderna", säger överläkare Margitha Björksved.

[Läs mer](#)

4,7 miljoner till forskning som förebygger hot och våld inom psykiatrin

Våld och tvångsåtgärder är ett omfattande problem inom den psykiatriska helsektorn. Det leder till en ottrygg vårdmiljö för både patienter och personal. Forskaren Veikko Peltti-Piri deltar i ett forskningsprojekt som beviljats 4,7 miljoner kronor från Forte. "Vi kommer att införa programmet Safewards för att minska våldet på psykiatrinas vårdavdelningar i landet", säger han.

[Läs mer](#)



4,2 miljoner till forskning om pandemins påverkan på personer med dövblindhet

Stora möjligheter med 3D-teknik

Tredimensionella modeller av aortor och

Personer med dövblindhet har stora behov av fysisk närhet för kommunikation och information. Hur den fysiska distanseringen under pandemin har påverkat målgruppen vill forskare vid Region Örebro län undersöka. De har fått ett anslag på 4,2 miljoner från Forte.

[Läs mer](#)

käkben i plast. Det är några av de föremål som går att tillverka i röntgenklinikens 3D-laboratorium. Allt fler som jobbar inom hälso- och sjukvården i Region Örebro län hittar användningsområden för 3D-modeller, menar Tobias Vestermark, röntgenläkare.

[Läs mer](#)

Bättre resultat i minnestest när patienter med Alzheimers ätit omega-3

En studie om Alzheimers sjukdom undersöker effekten av omega-3 fettsyror, med minnestester och pröver från ryggmärgsvätska.

[Läs mer](#)



Infektioner i tonåren kan öka risken för MS

Svåra infektioner under tonåren kan innebära en ökad risk att drabbas av MS senare i livet, enligt en ny studie.

[Läs mer](#)



Forskning om överviktskirurgi samlad i ny rapport

SORReg – det svenskaregistret för kirurgisk behandling av svår fetma – har just utkommit med en ny rapport. Denna gång med en sammanfattnings av de 119 vetenskapliga studier med data från SORReg som publicerats i medicinskt vetenskapliga tidskrifter.

[Läs mer](#)

Typ 2-diabetes och hjärtkärlsjukdom en ökad risk för förtida död

En person med typ 2-diabetes som också har en hjärtkärlsjukdom, löper fyra gånger så stor risk för förtida död som en person med typ 2-diabetes som inte har en hjärtkärlsjukdom.

[Läs mer](#)

Dags att uppdatera projekt och CV i Researchweb

Inför stundande årsskifte och ALF-utvärdering påminner vi om att uppdatera akademisk grad, publikationslistor och projekt i ditt personkort i Researchweb samt projektdatabasen. Information för respektive klinik visas på externwebben för regionens forskningsbokslut.

[Läs mer](#)

Sex variabler kan förutsäga dödlighet i sepsis

Sepsis är ett livshotande tillstånd och ligger bakom ungefär 20 procent av dödsfallen i världen årligen. Nu har forskare med hjälp av maskininlärning identifierat sex variabler som kan förutsäga vilka sepsispatienter som löper en ökad risk att dö antingen efter en vecka eller en månad efter diagnosen.

[Läs mer](#)

Kappaseminarium

Health economic aspects of emotional and somatic problems in childhood and adolescence. Long-term outcomes, efficacy and efficiency of interventions

Datum: **27 oktober**

Tid: 14.30-16.0 *Nytt datum och tid!*

Plats: Datasalen, S-huset, kållarvåning / distans

Presentatör: Anna Philipson, doktorand

Ordförande: Agneta Anderzén Carlsson, docent

[Läs mer](#)

Manusseminarium

The co-creation and co-production processes and outcomes in the implementation of Safewards

Datum: **16 november**

Tid: 13.00-15.00

Plats: Konferensrum Professorn, S-huset, UFC, vån 2 / distans

Presentatör: Martin Lindow, predoktorand

Ordförande: Margareta Möller, affilierad professor

[Läs mer](#)

Manusseminarium
Health literacy in cancer- systematic
review

Datum: **24 november**

Tid: 10.00-12.00

Plats: Konferensrum Docenten, S-huset, UFC,
vån 1 / distans

Presentör: Charlotte Ryman, doktorand

Ordförande: Agneta Schröder, professor

**Hur upplever våra studenter den
verksamhetsförlagda
utbildningen?**

Vad kännetecknar en god lärandemiljö i
dessa delar av professionsutbildningarna?

Datum: **26 okt**

Tid: 14.30-16.00

Digitalt via Zoom

Del två i webinarserien.

[Läs mer](#)

[Läs mer](#)

**Klinisk forskning och
prövning i praktiken,
15 hp**

En kurs för dig inom hälso-
och sjukvården som vill öka
dina kunskaper kring kliniska
studier och good clinical
practice (GCP).

[Läs mer](#)

**Introduktionskurs i
klinisk forskning,
7,5 hp**

En ny kurs för dig inom
hälso- och sjukvården som är
intresserad utav en framtid
som forskningssjuksköterska
eller forskningsstödjande
personal.

[Läs mer](#)

**Entrustable
Professional Activities
(EPA) – är studenten
tillräckligt självständig
i givna aktiviteter?**

Datum: **10 nov**
Tid: 15:00 - 16:00
Digitalt via Zoom
Del tre i webinarserien.

[Läs mer](#)

Nyhetsbrevet Angeläget

Angeläget är ett nyhetsbrev som utkommer för att du enkelt ska kunna ha koll på vad som
händer inom forsknings-, utbildnings- och innovationsområdet.