

Nyheter från Forskning och utbildning

September 2024



Ledare av Jonas Appelberg, biträdande forsknings- och utbildningschef

Hälsa- och sjukvården befinner sig just nu mitt i införandet av det nya journalsystemet Cosmic, ett system som i grunden syftar till att framgent skapa bättre förutsättningar för en effektiv sjukvård av högsta kvalitet. En viktig del är också att på sikt med stöd av systemet få ännu bättre förutsättningar för den kliniska forskningen och data för forskning. Vår målsättning är bland annat att kontinuerligt kunna redovisa antal patienter i pågående kliniska studier.

Färre timmar hemsyrgas ökar inte risk för dödsfall eller sjukhusvistelse

Resultaten från världens största studie om hemsyrgas visar att patienter kan klara sig utan syrgas i nio timmar varje dag. Den upptäckten har gjort att forskaren Josefin Sundh vid Universitetssjukhuset Örebro och hennes forskarkollegor fått sin studie publicerad i prestigefyllda tidskriften New England Journal of Medicine.



Färre förlossningskomplikationer när lägre gränsvärden för graviditetsdiabetes behandlas

Forskaren Helena Backman vid Universitetssjukhuset Örebro fick 18,2 miljoner kronor från Vetenskapsrådet för sex år sedan för att forska om graviditetsdiabetes. I studien har forskargruppen utvärderat de gamla riktlinjerna för graviditetsdiabetes mot de nya från Socialstyrelsen. "Studien visar att behandling av lägre gränsvärden för graviditetsdiabetes förbättrar förlossningsutfall", berättar hon.



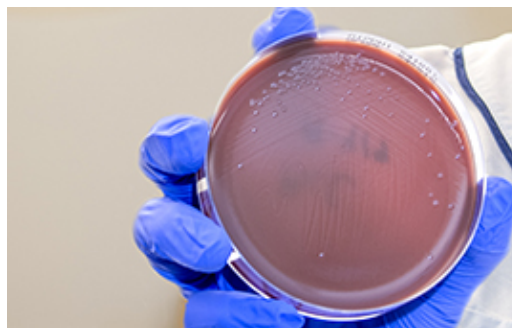
Många äldre drabbas av akut förvirringstillstånd efter hjärtoperation

I Sverige utförs cirka 5 600 hjärtoperationer varje år. Nästan hälften av de som opereras är äldre än 65 år. "Vi vet att det finns en ökad risk att utveckla ett akut förvirringstillstånd, efter en hjärtoperation. I min forskargrupp vill vi öka kunskapen om vad det är som ökar risken för att drabbas", berättar forskaren Helena Claesson Lingeall.



Lorraine Erikssons forskning ökar förståelsen för farlig bakterie

Bakterien *Neisseria meningitidis* kan vara helt ofarlig och vissa bär den i sina övre luftvägar. Men ibland kan bakterien orsaka invasiv sjukdom i form av sepsis, tidigare kallad blodförgiftning, och hjärnhinneinflammation. I sin forskning vill biomedicinska analytikern Lorraine Eriksson förstå varför.



Örebro biobank inför förvaringskostnad för forskningsprov

Den 1 januari 2025 kommer en schablonbaserad frysförvaringskostnad för forskningsprover införas i Region Örebro län. "För att harmonisera med biobanksnoder inom Biobank Sverige har Biobanksrådet för Örebro biobank

Har samhället behov av din forskning?

Nu är sista chansen att ansöka om en plats till Social Impact Lab 2025, SoIL! Det är ett initiativ för att främja utvecklingen av samhällsnyttiga innovationer med fokus på sociala utmaningar. Mer information hittar du på intranätet.

Abstract submission for the Nobel Day Festivities is open

Abstract submission is open 16 September - 14 October for Nobel Day Festivities at Örebro University.

Metaller gömmer sig i skogens läckerheter

Barn och gravida i Lekebergs kommun bör vara försiktiga med att äta svamp som plockats i området. Det konstaterar Arbets- och miljömedicin i Örebro efter att ha analyserat svamp, bär och frukt i kommunen. I svampen gömmer sig nämligen höga halter av metaller.

Inflammation Night at Campus USÖ

Are you curious about inflammation or interested in broadening your network at Örebro University? Join us on October 24th for a casual after work where inflammation is the topic!

Universitetssjukvårdens forskningscentrums seminarier

Temaseminarium: Academic Publishing and Research Career-Myths and Realities

4 oktober, kl 10.00-12.00.

Konferensrum Docenten, S-huset, våning 1 eller digitalt. Seminariet hålls på engelska.

Presentatör: Sonya Girdler, Professor of Occupational Therapy and Director of the Curtin Autism Research Group at Curtin University, Perth, Australia.

Ordförande: Susann Arnell, med.dr.

Manusseminarium: Managers' perceptions of organizational readiness for implementation within disability health care: A cross-sectional mixed methods study

8 oktober, kl 14.00-16.00.

Konferensrum Studenten, S-huset, källarvån eller digitalt.

Respondent: Anette Granberg, doktorand

Granskare: Ylva Nilsagård, docent, och Erika Fjordkvist, doktorand

Ordförande: Elisabeth Westerdahl, docent

Manusseminarium: The experience of being a patient in centralized cancer care and being referred to a high-volume hospital in Sweden

9 oktober, kl 13.00-15.00.

Konferensrum Docenten, S-huset, våning 1 eller digitalt.
Respondenter: Emma Ohlsson Nevo, docent, och Erik Höglund, med.dr.
Ordförande: Ylva Nilsagård, docent

Anmälan och kalendarium

Nyhetsbrevet Nyheter från Forskning och utbildning

Nyhetsbrevet sänds ut för att du enkelt ska kunna ha koll på vad som händer inom forsknings-, utbildnings- och innovationsområdet. Vill du läsa tidigare nyhetsbrev? Alla utgivna nummer finns samlat på våra forskningssidor på [Region Örebro läns hemsida](#).

Nyhetsbrevets rubriker i blått är länkar samt ledaren.

Jag vill börja prenumerera på nyhetsbrevet

Tillsammans skapar vi ett bättre liv