

Universitetsexamina/Akademisk grad

Läkarexamen 970111 Medicinska fakulteten, Göteborgs Universitet, 1991–1997.

Medicine doktorsexamen 2014-06-12, Institutionen för medicin, Avd för molekylär och klinisk medicin, Sahlgrenska Akademin, Göteborgs Universitet.

Kliniska Examina/Anställningar

Vik turnus lege Florö Sykehus, 1997-01—1997-06

Vik underläkare Geriatriska kliniken, Vasa sjukhus, 1997-07—1997-08

Vik underläkare Hematologen, Östra sjukhuset, 1997-09—1998-01

AT-läkare SU/Mölndal, 1998-02-01—1999-11-01

Svensk läkarlegitimation 1999-12-08

ST-utbildning internmedicin SU/Östra, 1999-11-01—2004-12-08

- Allm internmedicin, hematologi, kardiologi, njurmedicin, anestesi

Specialistexamen i allmän internmedicin 2004-12-08

ST-utbildning anestesi och intensivvård SU, 2004-11-01—2007-09-21

Specialistexamen i anestesi och intensivvård 2007-09-21

Studierektor/specialistläkare AnOpIVA SU/Östra, 2010-05-01—2014-03-31

Sektionschef AnOpIVA SU/Östra, 2014-04-01—2016-01-15

Tf Verksamhetschef AnOpIVA, SU/Östra, 2016-01-16—2016-02-28

Verksamhetschef AnOpIVA, SU/Östra, 2016-03-01—2017-08-20

Fellow in Intensive Care Medicine, Princess Alexandra Hospital, Brisbane, Australia, 2012-08-01—2013-02-28

Militär utbildning/tjänstgöring

Yrkesofficersexamen Marinens officershögskola, 1989-08-31

Instruktör Marinens sjukvårdsskola, Försvarmakten, 1989-09-01—1991-08-30

Kurs för Marinläkare, 1997-08-25—1997-09-26

Reservofficersexamen 2001

Fartygläkare på HMSU Västergötland, 2001–2002 (I beredskap).

Marinläkare på Försvarsmedicincentrum, Försvarmakten, 2007-11-01—2010-04-30

Senior Medical Officer (SMO)/Stabsläkare i svenska styrkan i Afghanistan, FS15, Försvarsmakten, 2008-09-29—2008-10-31

Marinöverläkare, Försvarsmedicincentrum, Försvarsmakten, 2017-08-21—2019-06-30

Ställföreträdande chef Försvarsmedicincentrum och Göteborgs Garnison 2019-07-01→

Pedagogiska och administrativa meriter

Lärare läkarprogrammet T7 och T8, Internmedicin och anestesi och intensivvård, 2000–2017.

Handledare ST-läkare, 2004→

Högskolepedagogisk utbildning

HPE 201 Forskningshandledarkurs, 5HP, VT 2015

HPE 101 Behörighetsgivande högskolepedagogik Baskurs, 5HP, Sahlgrenska Akademin, HT 2019

HPE 102 Behörighetsgivande högskolepedagogisk Områdesspecifik kurs, 5HP, Sahlgrenska Akademin, VT 2020

Kurs i klinisk handledning på kursen i tidig yrkeskontakt (TYK A-D), 7,5HP, avancerad nivå, Sahlgrenska Akademin, 2011

Ledarskapsutbildningar

UGL (Utveckling av Grupp och Ledare) okt 1987

Utvecklingsprogrammet för AT/ST läkare vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Studierektorskansliet, 2000–2002 (Ledarskapsprogram för läkare under utbildning i SU regi)

Handledarutbildning 2006, Studierektorskansliet, SU/Östra

Projektstyrning och ledarskap i professionellt styrda verksamheter (Handelshögskolan, Göteborg) 7,5 HP, 2011

Advanced Training Program Utbildning för chefer, ledare och processledare, Jönköpings Universitet, 15 HP, 2016–2017

Utvecklande ledarskap, Försvarsmakten, VT 2019

Övriga kurser och utbildningar i urval

Marinläkarkurs inklusive dykläkarutbildning, 1998

ATLS – Advanced Trauma Life Support; 2006

APLS – Advanced Paediatric Life Support; 2007

MIMMS – Major Incident Medical Management and Support; 2005

PHTLS – Prehospital Trauma Life Support; 2005

TCCC – Tactical Combat Casualty Care; 2016

SSAI Intensive Care Medicine advanced educational program, 2011-2012

EDTC Medical assessment of working divers, 2015

Medicinsk stabskurs (Försvarmakten), 2009-09-07—2009-09-16

Submarine Medicine Course (Halifax, Canadian Navy), November 2007.

Högre Officersprogram – pågående.

Akademiska meriter

Forskningsbihandledare till doktorand Louise Sameby 2017, doktorand Anders Rosén 2018 halvtidkontroll 2020-11-16, doktorand José-Gabriel Sato Folatre 2019,

Huvudhandledare till doktorand Gabriel Skallsjö 2020.

Peer-reviewer för Medicine & Science in Sports & Exercise.

Publikationer

Rosén, Anders, Gennser, Mikael, Oscarsson, Nicklas, Kvarnström, Andreas, Sandström, Göran, Blennow, Kaj, Seeman-Lodding, Helen, and Zetterberg, Henrik. "**Biomarkers of Neuronal Damage in Saturation Diving-a Controlled Observational Study.**" *European Journal of Applied Physiology*, 2020, Vol. 120 (12) 2773-2784, (2020).

Rosén, Anders, Oscarsson, Nicklas, Kvarnström, Andreas, Gennser, Mikael, Sandström, Göran, Blennow, Kaj, Seeman-Lodding, Heléne, Zetterberg, Henrik, Rosen, Anders, Kvarnstrom, Andreas, and Sandstrom, Goran. "**Serum Tau Concentration after Diving - an Observational Pilot Study.**" *Diving and Hyperbaric Medicine* 49, no. 2 (2019): 88-95.

Rosén, Anders, Arnell, Per, Madsen, M B, Nedrebø, B G, Norrby-Teglund, A, Hyldegaard, O, Dos Santos, V M, Bergey, F, Saccenti, E, and Skrede, S. "**Diabetes and Necrotizing Soft Tissue Infections-A Prospective Observational Cohort Study: Statistical Analysis Plan.**" *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*, 2018.

Sandström, Göran, Rödger, Stig, Jacobsson, Stefan, Nelson, Dick, and Börjesson, Mats. "**Increased Level of Serum Hcpidin in Female Adolescent Athletes.**" *Clinical Journal of Sport Medicine: Official Journal of The Canadian Academy of Sport Medicine*, 2018, Vol. 28, Iss. 2, Pp. 180-.183 28, no. 2 (2018): 180-83.

Rosén, Anders, Nicklas Oscarsson, Olaf Gräbel, and Göran Sandström. "**COMEX 30 För Behandling Av Tryckfallssjuka Med Neurologiska Symtom.**" *Lakartidningen* 114 (2017).

Sandström, Göran, Göteborgs Universitet. **Iron Deficiency in Female Adolescent Athletes: Prevalence, Mechanisms and Diagnostics.** Göteborg: Department of Molecular and Clinical Medicine, Institute of Medicine at Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg: [Göran Sandström], 2014.

Sandström, Göran, Stig Rödger, Bertil Kaijser, Mats Börjesson. "**Helicobacter Pylori Antibodies and Iron Deficiency in Female Adolescents.**" PLoS ONE 9, no. 11 (2014): E113059.

Sandström, Göran, et al. "**Iron Deficiency in Adolescent Female Athletes—Is Iron Status Affected by Regular Sporting Activity?**" Clinical Journal of Sport Medicine, vol. 22, no. 6, 2012, pp. 495–500.

Sandström (Landahl), G., Adolfsson, P., Börjesson, Mats, Mannheimer, Clas, Rodger, S., Rödger, S., and Sandström, Göran. "**Iron Deficiency and Anemia in Female Elite Soccer Players.**" International Journal Of Sport Nutrition And Exercise Metabolism 15, no. 6 (2005): 689-94.

Sandstrom (Landahl), Goran, Mats Borjesson, Stig Rodger, and Stefan Jacobsson. "**Iron Deficiency and Anemia in Top Athletes - How to Use the Transferrin Receptor.**" Medicine and Science in Sports and Exercise 37 (2005): S146.

Sandstrom (Landahl), G., M. Borjesson, and S. Rodger. "**Iron Deficiency-more Common among Female Athletes than Non-athletes?**" Medicine and Science in Sports and Exercise 36, no. 5 (2004): S120.

Sandström, Göran. "**Järnbrist och Idrott.**" SVENSK IDROTTSFORSKNING, 2008, pp. 27–29.

Sandström, Göran. "**Järnbrist Vanligt Hos Kvinnliga Idrottare.**" IDROTTSMEDICIN, vol. 22, no. 6, 2014, pp. 27–29.

Avhandling

**Iron deficiency in female adolescent athletes – prevalence, mechanisms and diagnostics
2014**