

Sandrine MARIAUX

DONNEES PERSONNELLES

Date de naissance	7 mai 1986
Nationalité	Suisse (Vionnaz, VS)
Etat civil	Célibataire
Connaissances linguistiques	Français : langue maternelle Anglais : niveau C1 du standard européen Allemand : niveau B2 du standard européen

DIPLOMES

Mai 2018	Obtention thèse de doctorat « Diagnosis of subclinical infection in prosthetic two-stage exchange : Evaluation of the effect of sonication on antibiotic release from bone cement spacers and the utility of molecular diagnostics (PCR) » sous la direction du Prof. Borens, Faculté de biologie et médecine, Université de Lausanne
Décembre 2017	Obtention du FMH de chirurgie orthopédique et traumatologie
Novembre 2012	Obtention examen de base en Chirurgie
Octobre 2011	Obtention du diplôme fédéral de médecin
Décembre 2009	Obtention du Certificate in Advanced English de l'Université de Cambridge

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE ET FORMATION POST-GRADUEE

Mai- - Oct. 2021	Cheffe de clinique en chirurgie du membre supérieur, auprès du Dr Georges Kohut, Clinique Sainte-Anne, Fribourg (temps partiel)
Dès Avril 2020	Chirurgienne en orthopédie et traumatologie, Maison Santé Chablais, Collombey (temps partiel)
Nov. 2020 - Avril 2021	Fellowship en chirurgie de l'épaule auprès des Drs Laurent et Thibault Lafosse, Clinique générale Annecy, Annecy
Juin - Oct. 2020	Fellowship en chirurgie de l'épaule auprès du Dr Arnaud Godenèche, Centre orthopédique Santy et Hôpital Jean Mermoz, Lyon
2018-2020	Cheffe de clinique en Orthopédie et Traumatologie, CHUV, Lausanne
24-28.4 2017	EFORT Travelling Fellowship, Finlande
2016-2018	Cheffe de clinique adjointe puis Cheffe de clinique en Orthopédie et Traumatologie, Hôpital Riviera Chablais (sites Monthey et Aigle)
2013-2016	Médecin-assistante en Orthopédie et Traumatologie, CHUV, Lausanne

2012-2013 Médecin-assistante en Chirurgie et Traumatologie, Hôpital de Pourtalès, Neuchâtel
2011-2012 Médecin-assistante en Chirurgie orthopédique, Hôpital de la Providence, Neuchâtel
Sept. 2010 Médecin-assistante remplaçante en médecine interne, eHnv, Yverdon

COMMUNICATIONS A DES CONGRES

Présentations orales

9 Novembre 2016 91^{ème} Congrès SOFCOT, Paris
« **La densité osseuse préopératoire est-elle un facteur pronostique de descellement d'implants glénoïdiens lors de prothèse totale d'épaule anatomique?** »
S. Mariaux, Prof. A. Farron, F. Becce, R. Obrist, A. Terrier

2 Septembre 2016 35^{ème} Congrès EBJIS, Oxford
« **Diagnosis of persistent infection in prosthetic two-stage exchange: PCR analysis of sonication fluid from bone cement spacers** »
S. Mariaux, U. Tabin Furustrand, Prof. O. Borens

1^{er} juin 2016 17^e Congrès EFORT, Genève
« **Is the preoperative bone density of the glenoid a prognostic factor of implant loosening after anatomic total shoulder arthroplasty?** »
S. Mariaux, Prof. A. Farron, F. Becce, A. Terrier

3 juin 2016 17^e Congrès EFORT, Genève
« **Diagnosis of persistent infection in prosthetic two-stage exchange: evaluation of the effect of sonication on antibiotic release from bone cement spacers** »
S. Mariaux, U. Tabin Furustrand, Prof. O. Borens

Posters

11-13 sept. 2014 33^e Congrès EBJIS, Utrecht
Poster « Management of an infected nonunion of a high tibia opening wedge osteotomy with 2-staged implantation of a RHK prosthesis: a case report »
S. Mariaux, A. Burn, L. Brun, C. Tissot-dit-Sanfin, Prof. O. Borens

4-6 juin 2014 15^e Congrès EFORT, Londres
Poster « Management of an infected nonunion of a high tibia opening wedge osteotomy with 2-staged implantation of a RHK prosthesis: a case report »
S. Mariaux, A. Burn, L. Brun, C. Tissot-dit-Sanfin, Prof. O. Borens

5-8 juin 2013 14^e Congrès EFORT, Istanbul
Poster « A 21 y.o. patient treated by extra-articular distal femur resection and reconstruction with megaprosthesis for a single metastasis, 9 years after her primary melanoma. »
S. Mariaux, P.-F. Leyvraz, S. Cherix

27-29 juin 2012 72^e Congrès SSOT, Bâle
Poster « A 21 y.o. patient treated by extra-articular distal femur resection and reconstruction with megaprosthesis for a single metastasis, 9 years after her primary melanoma. »
S. Mariaux, P.-F. Leyvraz, S. Cherix

Juin 2010

Membre du Comité d'organisation du European Society of Surgical Research (ESSR) 2010, Centre Médical Universitaire (CMU), Genève

PUBLICATIONS

« Is preoperative glenoid bone mineral density associated with aseptic glenoid implant loosening in anatomic total shoulder arthroplasty? »

S. Mariaux, R. Obrist, A. Farron, F. Becce, A. Terrier; BMC Musculoskelet Disord 2021 Jan 8

« Management of an infected nonunion of a high tibia opening wedge osteotomy with 2-staged implantation of rotating hinge knee prosthesis »

S. Mariaux, Prof. O. Borens; Case Rep Orthop. 2018 Jan 31

« Diagnosis of persistent infection in prosthetic two-stage exchange : evaluation of the effect of sonication on antibiotic release from bone cement spacers »

S. Mariaux, U. Tabin Furustrand, Prof. O. Borens; J Bone Jt Infect. 2018 Mar 7

« Diagnosis of persistent infection in prosthetic two-stage exchange: PCR analysis of sonication fluid from bone cement spacers »

S. Mariaux, U. Tabin Furustrand, Prof. O. Borens; J Bone Jt Infect. 2017 Nov 17

FORMATION PRE-GRADUEE

Etudes universitaires

2005-2011 Faculté de Médecine de l'Université de Genève

Mars 2011 Stage en Oncologie, Royal Melbourne Hospital, Australie

Février 2011 Stage en Chirurgie Cardio-Thoracique, Royal Melbourne Hospital, Australie

Juin 2010 Rédaction de mémoire de master « Ebstein's anomaly : 11 years of a new surgical approach ». Tuteur : Pr. A. Kalangos.

Été 2009 Stage d' « immersion en communauté » de 2 mois en gynécologie obstétrique, au Centre Médical avec antenne chirurgicale (CMA) du Secteur 30, à Ouagadougou (Burkina Faso)