UNIVERSITETET I OSLO

Notat

Til:
OD IOB / AU

Dato: 28.09.2022
Saksnr..: 2022/41018

IOB styremøtet / AU - notat om kunngjøring / prosjektbeskrivelse – nr 9

Prosjektbeskrivelse for stilling som stipendiat SKO 1017, ved IOB – prosjekt nr 9 – prosjektansvarlig førsteamanuensis Dipak Sapkota. Internt finansiert.

IOB fremmer med dette prosjektbeskrivelse for 1 stipendiatstilling.

Prosjektet har tittel:
Functional and prognostic role of stromal fibroblasts in oral leukoplakia.

Formålet med stipendiatstillingen er forskerutdanning frem mot avlagt doktorgrad. Stillingens innhold er regulert i avtale om forskerutdanning som forutsettes inngått mellom stipendiaten, grunnenheten, veiledere og fakultetet. Forutsetning for ansettelsesforholdet er opptak til doktorgradsprogrammet.

Faglig og økonomisk prioritering
Stillingen er i henhold til fakultetets faglige profil. Stillingen er internt finansiert.

Forslag til vedtak – IOB styret
IOB styret godkjenner den fremlagte prosjektbeskrivelsen.
Kunngjøringstekst vil bli utarbeidet på bakgrunn av denne stillingsbeskrivelsen/prosjektbeskrivelsen.

Hjemmel for midlertidighet:

Det odontologiske fakultet
Institutt for klinisk odontologi

Postadresse:
Postboks 1109 Blindern
0317 OSLO

Besøksadresse:
Geitmyrsveien 69/71, 0455
Oslo

Tlf: 22 85 20 00
Faks: 22 85 23 06
E-post:
postmottak@odont.uio.no
www.odont.uio.no/om/iko
Org.nr.: 971 035 854

UNIVERSITETET
I OSLO

Notat

2

Ansettelse som stipendiat er en midlertidig åremålsstilling, jf. statsansatteloven § 10 (1) og universitets- og høyskoleloven § 6-4 bokstav f.

Roger Simm,
Instituttleder ved IOB, 28.9.2022

Vedlegg:

1. Prosjektbeskrivelser – prosjekt nr 9

Dette dokumentet er godkjent elektronisk ved UiO og er derfor ikke signert.

Saksbehandler:
Maria Nesteby
+4722844686, m.d.h.nesteby@odont.uio.no

Project nr 9 – Institute of Oral Biology

Project title: Functional and prognostic role of stromal fibroblasts in oral leukoplakia.

Ass. Professor Dipak Sapkota - dipak.sapkota@odont.uio.no

Several studies have linked cancer associated fibroblasts in the development/progression and prognosis of oral squamous cells carcinomas. However, the role of stromal fibroblasts in oral leukoplakia (OL) is poorly understood. This project aims to investigate the functional and prognostic role of stromal fibroblasts in OL.

Qualification requirements:

1. Applicants must hold a Master's degree equivalent to a Norwegian Master's degree in dentistry, molecular biology or in a field relevant to the research project. Candidates with dental degree/strong knowledge on oral potentially malignant lesions and oral cancer biology will be preferred.
2. Strong background in immunohistochemical/immunofluorescence techniques, as well as cell culturing techniques.
3. Experience in molecular biology techniques.
4. Experience in digital image analysis will be advantageous.
5. Experience in 3D-cell culture models will be advantageous.
6. A good level of written and oral communication skills in English is required.
7. Publications in international-peer reviewed scientific journals will be advantageous.
8. Good communication skills.
9. Good social and collaborative skills.
10. Ability to work independently and in an interdisciplinary scientific environment.
11. High drive for science.