

ADVANCE

Next Generation of Advanced Therapies' Specialists



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Projekt:

ADVANCE – Izobraževanje prihajajočih generacij strokovnjakov na področju naprednih zdravil za humano rabo

ADVANCE – Educating the next generation of ATMP professionals

Akronim: ADVANCE

Financiranje: Erasmus+

Trajanje projekta: Nov 2019 – Apr 2022

Koordinator: EATRIS ERIC (*ang.* European Advanced Translational Research InfraStructure in Medicine), Amsterdam, Nizozemska

Vodja projekta na UL FFA: prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan

Sodelujoči: prod. dr. Matjaž Jeras, asist. dr. Dunja Urbančič, dr. Tanja Gmeiner

Partnerji:

- EATRIS ERIC, Amsterdam, Nizozemska
- Istituto Superiore di Sanita (ISS), Rim, Italija ,
- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo, Slovenija
- Universite Libre de Bruxelles, Belgija
- Elevate, Utrecht, Nizozemska
- KU Leuven, Belgija
- Takis SRL Rim, Italija

Več o projektu: <https://eatris.eu/projects/advance/>

Predstavitev projekta:

Erasmus+ ADVANCE je 30-mesečni izobraževalni projekt EU s hitro razvijajočega se interdisciplinarnega področja naprednih zdravil za humano rabo (ATMP, *ang. advanced therapy medicinal product*). Učni cilji izobraževanja bodo zajemali seznanjanje s področjem zdravil za napredno zdravljenje, ki temeljijo na celičnih terapijah, genskih terapijah ali tkivnem inženirstvu. Izobraževanje bo ponudilo razumevanje zakonodajnega okvira in zahtev regulatornih agencij v EU , ZDA in na Japonskem. Slušatelji se bodo seznanili z najboljšimi praksami na področju ATMP ter se v laboratorijih biotehnoškega podjetja Takis (Italija) seznanili z zahtevami dobre proizvodne prakse (GMP) pri izdelavi tovrstnih zdravil.

Program Erasmus+ ADVANCE je primer metode kompleksnega učenja in vsebuje tristopenjski učni program, ki bo vseboval 1) spletne tečaje (*ang. online course*), 2) spletne seminarje (*ang. webinars*), ter 3) praktični enotedenski delavnici (*ang. workshops*) na področju ATMP. UL FFA je skupaj z italijanskim inštitutom za zdravje (ISS) zadolžena za sodelovanje pri pripravi učnega načrta ter izvedbi dveh praktičnih delavnic. Vsaka delavnica bo sprejela do 30 slušateljev. Udeleženci bodo tekom izobraževanja prejeli potrdila – značke, s pomočjo katerih bodo lahko prikazali ekspertizo s področja ATMP.

3-stopenjski izobraževalni program bo podpiral znanstvenike s področja biomedicine, ki bi na začetku svoje kariere želeli razviti v tem trenutku še manjkajoče znanje, prečne veščine in kompetence za soočanje z izzivi, s katerimi se bodo srečali tekom razvoja naprednih zdravil. Izobraževanje bo namenjeno tako doktorskim in po-doktorskim študentom biomedicinskih znanosti, kot tudi študentom medicine, zdravnikom in drugim znanstvenikom, ki predstavljajo pomemben element pri trženju ali vmesni člen v razvoju naprednih zdravil.