

Erasmus+ / Key Action 2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Alliances

Health sector skill alliance for creating innovative and efficient VET programmes and improving the digital Skills of medical physics and health professionals DIGI4ME, Agreement Number 621673-EPP-1-2020-1-EL-EPPKA2-SSA

Proiect Erasmus+ DIGI4ME - Curs de “Managementul bazelor de date - Big Data” dezvoltat de UPB pentru specialiștii din domeniul sănătății

Scopul principal al proiectului DIGI4ME este să abordeze deficitul de competențe al forței de muncă din sectorul sănătății și să ofere un cadru de formare inovator împreună cu o schemă de certificare. Proiectul va aborda primele 4 niveluri CEC. Acesta va formula un spectru larg de cursuri pentru îmbunătățirea competențelor profesioniștilor din domeniul sănătății. Vor fi formulate programe noi care să abordeze metode și conținuturi de ultimă oră în sectorul sănătății. Tot materialul educațional și cursurile vor fi disponibile gratuit ca OER în sistemul web VOOC care va fi creat iar utilizatorii interesați le pot evalua și se pot înscrie la cursuri. Schema de certificare va fi formulată de UNICERT, expert în proceduri de acreditare și certificare în VET. Proiectul se va desfășura până în octombrie 2023.

Proiectul reunește specialiști din România, Grecia, Cipru, Germania și Olanda:

- University of Patras, (UPAT), Greece
- Computer Technology Institute & Press Diophantus, (CTI), Greece
- Hochschule 21, Germany
- International Network for Health Workforce Education, (INHWE), Cyprus
- University of Cyprus, (UCY), Cyprus
- Unicert, Greece
- Politehnica University of Bucharest, (UPB), Romania
- Fundatia Pro laser, Romania
- Cyprus Association of Medical Physics & Bio-Medical Engineering (CAMPBE), Cyprus

Prima testarea a cursurilor pregătite se va realiza la Congresul Medicilor din București din perioada 11-13 noiembrie 2022.

Erasmus+ / Key Action 2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Alliances

Health sector skill alliance for creating innovative and efficient VET programmes and improving the digital Skills of medical physics and health professionals DIGI4ME, Agreement Number 621673-EPP-1-2020-1-EL-EPPKA2-SSA

Cursul va cuprinde informații despre managementul bazelor de date - Big data și va oferi informații despre:

- Ce este PostgreSQL și servere de instalare PostgreSQL
- Crearea unei baze de date, cu diverse tipuri de utilizatori și permisiuni
- Tipurile de date
- Constrângeri/Verificări
- Crearea unui tabel de date și moduri de vizualizare a acestuia

UPB susține dezvoltarea competențelor digitale ale specialiștilor din domeniul sănătății prin dezvoltarea unui curs de “Big data” și dezvoltarea unui cadru unic de formare de înaltă calitate la nivel european.

Cursul face parte dintr-o serie de activități din cadrul proiectului DIGI4ME - Alianța abilităților din sectorul sănătății pentru crearea de programe inovatoare și eficiente de VET și îmbunătățirea abilităților digitale ale fizicii medicale și ale profesioniștilor din domeniul sănătăți (621673-EPP-1-2020-1-EL-EPPKA2-SSA), finanțat de Comisia Europeană.