



UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară: Includiunea sociala si combaterea saraciei

Prioritatea de investitii 9 iv.: Cresterea accesului la servicii accesibile, durabile si de inalta calitate ,inclusiv asistenta medicala si servicii sociale de interes general

Obiective specifice :4.8 Imbunatatirea nivelului de competente al profesionistilor din sectorul medical

Titlul proiectului: CITOLIFE –Diminuarea incidentei cancerului de col uterin prin imbunatatirea competentelor profesionale ale personalului medical

Contract: POCU/91/4/8/111287

Beneficiar: Spitalul Clinic de Urgenta „Sfantul Pantelimon”

Metodologie procedură de selecție pentru participarea la congresul european de specialitate

„Diminuarea incidenței cancerului de col uterin prin îmbunătățirea competențelor profesionale ale personalului medical” CITOLIFE

	Elaborat:	Avizat:	Aprobat:
<b>Nume:</b>	Dr. Mihaela Boț	Prof. Dr. Vladareanu Radu	Dr. AlJashi Cristina Gladys
<b>Funcție:</b>	Specialist conținut teoretic formare	Coordonator national programe formare	Manager proiect
<b>Data:</b>	30.09.2019		
<b>Semnatura:</b>			2.10.2019.

Obiectivul general al proiectului CITOLIFE este diminuarea incidenței cancerului de col uterin (CCU) în populația feminină din România prin îmbunătățirea competențelor medicilor privind diagnosticarea timpurie a leziunilor de col uterin, privind conduita terapeutică standardizată realizată în baza protocoalelor medicale agreate la nivel european.

Proiectul propune un program inovativ de evaluare și formare profesională bazat atât pe noi tehnologii din domeniul prevenției și tratamentului cancerului de col uterin, dar și pe un cumul de noțiuni și informații de natura teoretică și practică puse la dispoziție de către o echipa cu experiență atât națională cât și internațională.

Medicii cărora se adresează programul de formare sunt în principal medicii din medicina primară: medicii de familie (MF), medici obstetrică-ginecologie (OG), medici anatomopatologi (AP) și asistenți medicali (AM) care activează în 8 regiuni de dezvoltare:

1. Regiunea Nord–Est,
2. Regiunea Nord-Vest,
3. Regiunea Vest,
4. Regiunea Centru,
5. Regiunea Sud-Vest,
6. Regiunea Sud-Muntenia,
7. Regiunea Sud-Est,
8. Regiunea București-Ilfov.

Grupul țintă are în componența sa următorii cursanți:

- 288 medici rezidenți/specialiști/primari din specialitățile medicină de familie/obstetrică-ginecologie/anatomie patologică angajați în sistemul public, care oferă servicii de sănătate în domeniul diagnosticului și cancerului de col uterin (program prioritar de sanătate) în regiunile Nord–Est, Nord-Vest, Vest, Centru, Sud-Vest, Sud-Muntenia, Sud-Est
- 32 medici rezidenți/specialiști/primari din specialitățile medicină de familie/obstetrică-ginecologie/anatomie patologică angajați în sistemul public, care oferă servicii de sănătate în domeniul diagnosticului și cancerului de col uterin în regiunea București-Ilfov.
- 162 asistenți medicali

Cursanții vor fi selectați de către experții de selecție din cadrul proiectului Citolife, pe principiul transparenței, ai egalității de șanse, fără discriminare de etnie, vârstă și sex, origine socială, persoane dezavantajate. Criteriul general de selecție se bazează pe încadrarea GT eligibil conform ghidului de finanțare al proiectului – personal medical din specialitățile medicină de familie, obstetrică-ginecologie, anatomie patologică.

Procedura de selecție a participanților la cursurile de formare profesională va fi făcută publică în unitățile sanitare publice vizate și pe pagina web a solicitantului.

Cursurile de formare se vor desfășura în grupe de cursanți, alcătuite astfel:

- 1 grupă de medici din specialitățile medicină de familie și obstetrică-ginecologie pentru fiecare regiune a țării ( 8 grupe)
- 1 grupă de asistenți medicali din specialitățile medicină de familie și obstetrică-ginecologie pentru fiecare regiune a țării ( 8 grupe)
- 1 grupă de medici specialitatea anatomie-patologică care provin toate regiunile țării

Cursurile/seminariile/workshopurile se vor desfășura săli de conferință din cadrul unor hoteluri, dotate cu echipamente necesare susținerii cursurilor teoretice și exemplificărilor practice.

Cursurile de formare se vor desfășura pe o perioadă de maxim 3 zile și vor consta în **cursuri teoretice** în ceea ce privește screeningul leziunilor preneoplazice cervicale, diagnosticul și tratamentul leziunilor preneoplazice și neoplazice ale colului uterin, protocoale naționale și europene de screening și tratament, modele europene de screening (conform cuprinsului cursului avizat de managerul de proiect); și **exemplificări practice** în ceea ce privește modul de prelevare a probelor cervicale în vederea efectuării testului citologic Babeș-Papanicolaou convențional sau în mediu lichid, pregătirea probelor în vederea prelucrării și interpretării rezultatelor de către medicii anatomo-patologi.

## **CURSURILE TEORETICE**

Cursurile teoretice în vederea formării personalului medical implicat în diagnosticul timpuriu al cancerului de col uterin, sunt elaborate conform ghidurilor și protocoalelor europene și a prezentei metodologii, pornind de la structura practicilor din alte state europene, care desfășoară programe de screening cervical de succes și care au reușit obținerea unor indicatori de performanță ridicați în ceea ce privește depistarea leziunilor preneoplazice, a cancerului de col uterin în faze incipiente, reușind să scadă mortalitatea și morbiditatea prin cancer de col uterin. Cunoscând datele statistice în ceea ce privește mortalitatea ridicată prin cancer de col uterin din România, care ocupă locul I ca incidență între toate statele europene, mult peste media europeană, acest proiect și-a propus să efectueze instruirea sau reinstruirea personalului medical din specialitățile amintite, punând la dispoziția medicilor participanți un pachet de cunoștințe teoretice, conceput și structurat pe modelele europene.

Cursurile care vor fi susținute vor avea următorul cuprins și obiective de atins:

**CUPRINS CURS** - Diminuarea incidentei cancerului de col uterin prin imbunatatirea competentelor profesionale ale personalului medical- CITOLIFE

**Introducere – scopul proiectului, obiective de atins**

1. Epidemiologia cancerului de col uterin
  - 2.1. Incidența și mortalitatea prin cancer col uterin
  - 2.2. Istoria naturală a bolii
  - 2.3. Factori de risc
  - 2.4. Dovezi ale eficienței și eficacității screeningului citologic cervical
  - 2.5. Grupa de vârstă pentru care se adresează screeningul citologic cervical
  - 2.6. Intervalul de screening
  - 2.7. Tipuri de screening citologic cervical – organizat vs oportunist
2. Organizarea programelor de screening a cancerului de col uterin
  - 3.1. Politica românească de screening
  - 3.2. Politica europeană de screening
  - 3.3. Analiza comparativă a rezultatelor screeningului RO/EU, RO/alte state pe glob
3. Invitația pacientelor de către medicul de familie. Participare. **SESIUNE INTERACTIVĂ**
4. Acoperirea unui număr mai mare de paciente în cadrul programelor de screening
5. Testul screening cervical
  - 6.1. Periajul cervical
  - 6.2. Calitatea periajului cervical
  - 6.3. Efectuarea frotiului cervical. Timpi.
  - 6.4. Prelevarea în mediu lichid.
6. Interpretarea rezultatelor citologiei cervicale. Descrierea tuturor tipurilor de rezultate citologice, cf clasificării Bethesda
7. Managementul cazurilor pozitive. Informarea pacientelor.
8. Direcționarea către colposcopie/tratament (medic specialist Obstetrică-Ginecologie)
9. Monitorizare și reevaluare
  - 10.1 Monitorizarea pacientelor pozitive. Followup.
  - 10.2 Auditul istoricului de screening al cazurilor diagnosticate cu cancer de col uterin
10. Metode moderne de screening (curent mondial)
  - 11.1 Screeningul primar prin testarea HPV
  - 11.2. Urmărirea pacientelor HPV pozitive prin citologie cervicală și colposcopie în funcție de prezența sau absența tulpinilor highrisk
  - 11.3 Urmărirea pacientelor HPV negative prin citologie cervicală la 3-5 ani
11. Indicatori de performanță
  - 12.1. Performanța testului screening. Rata de rezultate fals negative prin prelevare incorectă, etalare incorectă pe lamă (în cazul testării convenționale), prelucrare incorectă în cadrul laboratorului de citologie, interpretare incorectă de către citolog.

Asadar, cursurile vor include informații actualizate, reguli, proceduri, tehnici cu privire la diagnosticul și conduita terapeutică asociată cancerului de col uterin.

### **CURSURILE PRACTICE (APLICABILITATE)**

Metodologia de formare medicală privind leziunile neoplazice cervicale și cancerul de col uterin va include aspecte practice cu privire la patologia colului uterin (o serie de slide-uri cu imagini patologice ale colului uterin), investigații clinice, tehnici de prelevare a esanționului cervical pentru testarea citologică Babes Papanicolaou.

Atat în modulul practic cât și în cel teoretic vor fi cuprinse informații cu privire la constientizarea necesității investigațiilor citologice cervicale periodice, ca premisă pentru creșterea speranței de viață a populației feminine și constientizarea responsabilității personale și profesionale a medicilor în promovarea consultațiilor ginecologice periodice.

Firul director al cursurilor (modul teoretic și practic) trebuie să punteze și să întarească nevoia de înțelegere și constientizare a medicului de familie și a specialistului ginecolog în necesitatea acestei testări. Medicii de familie își exercită rolul profesional promovând sănătatea femeii, prevenind îmbolnăvirea prin cancer de col uterin prin programe de screening și furnizând acces la tratament.

La finalul cursului ce include cele două module teoretic și practic și sesiunea interactivă de întrebări și răspunsuri, cursanții vor primi două chestionare:

1. Chestionar de feed-back al desfășurării cursului
2. Chestionar de evaluare a cunoștințelor predate

Chestionarul de evaluare, constă într-un test tip grilă, cu 20 întrebări, elaborat de fiecare expert formator care va susține prezentarea teoretică și practică, un test pentru medicii de familie, obstetrică-ginecologie și anatomie-patologică și un test pentru asistentele medicale din medicina de familie și asistentele medicale.

În urma evaluării tuturor chestionarelor de evaluare a cunoștințelor predate, expertul formator comunică clasamentul cursanților pe baza punctajului obținut (experții vor selecta cursanții care se califică pentru a participa la un eveniment internațional de specialitate (64 persoane)). În cazul punctajului egal, departajarea se face prin tragere la sorti transparentă, în fața cursanților. Pentru orice reclamații cursanții se pot adresa comisiei alcătuită din (număr impar de membri):

1. Coordonator național programe formare
2. Specialist conținut teoretic

3. Specialist conținut practic
4. Expert formator grup
5. Expert grup țintă

La evenimentul medical european de specialitate vor participa 85 persoane astfel:

- I. 21 persoane – manager proiect, membri ai proiectului
  1. Manager proiect CITOLIFE
  2. Coordonator național programe formare
  3. Specialist conținut teoretic
  4. Specialist conținut practic
  5. Expert formator pentru fiecare regiune (8 persoane)
  6. Expert grup țintă pentru fiecare regiune (8 persoane)
  7. Expert formator anatomie patologică, la nivel național (1 persoană)
  
- II. 64 cursanți, care se vor califica după corectarea chestionarelor de evaluare a cunostintelor predate (în ordinea descrescătoare a punctajelor), astfel:
  1. Regiunea Nord–Est – 8 cursanți (6 medici și 2 asistenți medicali)
  2. Regiunea Nord-Vest – 8 cursanți (6 medici și 2 asistenți medicali)
  3. Regiunea Vest – 8 cursanți (6 medici și 2 asistenți medicali)
  4. Regiunea Centru – 8 cursanți (6 medici și 2 asistenți medicali)
  5. Regiunea Sud-Vest – 8 cursanți (6 medici și 2 asistenți medicali)
  6. Regiunea Sud-Muntenia – 8 cursanți (6 medici și 2 asistenți medicali)
  7. Regiunea Sud-Est – 8 cursanți (6 medici și 2 asistenți medicali)
  8. Regiunea București-Ilfov – 6 cursanți (5 medici și 1 asistent medical)

Tabelul cu persoanele câștigătoare se va afișa pe site-ul Spitalului Clinic de Urgență Sf. Pantelimon și a proiectului POCU CITOLIFE – [www.citolife.ro](http://www.citolife.ro).