



ORDINUL BIOCHIMIȘTILOR, BIOLOGILOR ȘI CHIMIȘTILOR ÎN SISTEMUL SANITAR DIN ROMÂNIA (OBBCSSR)

Adresa: Str. J. L. Calderon, Nr. 36, Sc. A, Ap.04, Parter, Sector 2, București
Cod Fiscal: 16334155; Cont IBAN: RO 96 BRDE 445 SV 25945734450 Sucursala BRD Dorobanți

EXERCITAREA ILEGALĂ A PROFESIILOR DE BIOCHIMIST, BIOLOG ȘI CHIMIST ÎN SISTEMUL SANITAR DE CĂTRE UNELE PERSOANE,

- situație întâlnită și la alți profesioniști din sistemul de sănătate (medici, fizicieni etc.) –

Directiva 36 a fost publicată în anul 2005 în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene deci DUPĂ apariția în România a Legii 460/2003.

Directiva 36/2005 prevede la art. 11 nivelul studiilor recunoscute de Comisia Europeană.

Profesiile de BBC din sănătate reglementate la nivel NATIONAL și înregistrate de statele membre ale UE în *RegProf al Comisiei Europene* prevăd un nivel al studiilor corespunzător lit.d) și e) al art. 11. al Directivei Europene 36/2005 care înseamnă:

- lit. d) - studii universitare de licență de min.3 max. 4 ani și " *o formare profesională IN PLUS* " față de licența (în cazul absolvenților cu licența în BBC după anul 2007);

- lit.e) - studii universitare de min.4 ani (4,5,6 ani) și " *o formare profesională IN PLUS* " față de licența (în cazul absolvenților cu licența în BBC înainte de anul 2007 .

Comparatia alin.1.art.1 Legea 460/2003 versus lit.d) si lit.e) art.11 al DE 36/2005.

Legea 460/2003 alin.1.art.1	DE 36/2005 art.11 lit.d)	DE 36/2005 art.11 lit.e)
ART. 1 (1) Exercițarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist în sistemul sanitar din România este un drept al oricărei persoane fizice, cetățean român sau cetățean al unui stat membru al Uniunii Europene, posesor al diplomei eliberate de o instituție de învățământ superior de profil biochimic, biologic sau chimic, recunoscută de lege, și având competența necesară pentru efectuarea analizelor de laborator.	Articolul 11 Niveluri de calificare (d) diplomă care atestă o formare la nivel de învățământ postliceal cu o durată de cel puțin trei ani și cel mult patru ani sau cu o durată echivalentă cu frecvență parțială, în cadrul unei universități sau al unei instituții de învățământ superior sau în cadrul altei instituții cu același nivel de formare, precum și formarea profesională eventual necesară în plus față de respectivul ciclu de studii postliceale;	Articolul 11 Niveluri de calificare (e) diplomă care atestă că titularul a absolvit un ciclu de studii postliceale cu o durată de cel puțin patru ani sau cu o durată echivalentă cu frecvență parțială, în cadrul unei universități sau al unei instituții de învățământ superior sau în cadrul altei instituții la nivel echivalent și, după caz, care a absolvit formarea profesională necesară în plus față de respectivul ciclu de studii postliceale.

Conținutul exact al chimiei clinice variază considerabil de la o țară la alta. Prin urmare, chimie de laborator pot fi îndeplinite cel mai bine printr-un sistem modular care să permită chimistului clinic să își adapteze competența la cerințele autorităților din țara respectivă.

Anul 2005:

Titlul: EC4 European Syllabus for Post-Graduate Training in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine: version 3 - 2005

apărut în Clin Chem Lab Med 2006;44(1):110–120 ! 2006 by Walter de Gruyter • Berlin • New York. DOI 10.1515/CCLM.2006.021

definește "The clinical chemist" cu o pregătire universitară corespunzătoare de cel puțin 5 ani în mod uzual în chimie/ biochimie sau medicină sau farmacie și o pregătire postuniversitară de cel puțin 4 ani prin aprofundarea conștințelor biologice, boli, proceduri și tehnici analitice utilizate de laboratoarele medicale.

Prezentul document este proprietatea intelectuală a OBBCSSR.

Constituie infracțiune copierea integrală sau parțială a documentului fără acordul explicit al OBBCSSR sau denaturarea conținutului explicit al documentelor.

În conformitate cu legislația care reglementează protecția drepturilor de proprietate intelectuală, inclusiv dreptul de autor și drepturile conexe, vă aducem la cunoștință că dezvăluirea, reproducerea, copierea, multiplicarea acestui document fără acordul OBBCSSR, sunt strict interzise și atrag răspunderea civilă sau penală pentru astfel de acțiuni.



ORDINUL BIOCHIMIȘTILOR, BIOLOGILOR ȘI CHIMIȘTILOR ÎN SISTEMUL SANITAR DIN ROMÂNIA (OBBCSSR)

Adresa: Str. J. L. Calderon, Nr. 36, Sc. A, Ap.04, Parter, Sector 2, București
Cod Fiscal: 16334155; Cont IBAN: RO 96 BRDE 445 SV 25945734450 Sucursala BRD Dorobanți

1) Abbreviated in this paper to "*clinical chemist*": i.e., Specialist in Clinical Analysis (polyvalent) or *Specialist in Clinical Biochemistry (monovalent) in Spain*, Specialist in Medical Biochemistry in Slovenia, Clinical Biologist in Luxembourg or Biologist in France, etc.

Anul 2012:

Titlul: *The EC4 European Syllabus for Post-Graduate Training in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine: version 4- 2012*

apărut în **Clin Chem Lab Med** 2012;50(8):1317–1328 © 2012 by Walter de Gruyter • Berlin • Boston. DOI 10.1515/cclm-2012-0019

definește condițiile de recunoaștere a calificărilor profesionale în Registrul European al specialiștilor în chimie Clinică și Medicina de Laborator:

1. Cel puțin 9 ani de studii universitare și post-universitare ;
2. Minimum 5 ani de specializare în laboratoare aprobate la un nivel de pregătire cel puțin echivalent cu TES;
3. Includerea în Registrul profesioniștilor din fiecare țară;
4. Participarea la activitățile de dezvoltare profesională continuă.

Anul 2018:

Titlul: *The European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine syllabus for postgraduate education and training for Specialists in Laboratory Medicine: version 5 – 2018*

apărut în De GRUYTER - Clin Chem Lab Med 2018; aop

definește "*mentorul de pregătire*"- mentor the trainee , rolul instruirii, competența evaluării, metoda de evaluare, realizarea platformei comune de instruire, **definirea masterelor în științe** sau ECHIVALENTE ca o **calificare acceptabilă** după 5 ani de pregătire academică inițială și minimum 4 ideal 5 ani de SPECIALIZARE - formare profesională, definirea conținutului pregătirii comune ca și:

- Chimie generală cel puțin 35%
- Chimie generală plus hematologie cel puțin 65%
- Chimie generală, hematologie, microbiologie, genetica, fertilizare "in vitro" în proporțiile stabilite de către fiecare țară,

abordează sistematic conținutul programei și dezvoltă conținutul prin introducerea părții de organizare a laboratorului, leadership, calitate, siguranță, aspecte etice și legale, etc.

În urma numeroaselor demersuri trimise de OBBCSSR la Ministerul Sănătății am reușit introducerea membrilor OBBCSSR de către Ministerul Sănătății în Ordinul 1301/2007 actualizat în anul 2022 ca "*alt personal cu studii superioare autorizat să lucreze în domeniul medical, precum: biochimști medicali specialiști, biologi medicali specialiști, chimiști medicali specialiști, biochimști, biologi, chimiști (care pot activa numai în specialitățile în care au fost confirmați de Ministerul Sănătății)*";

Ordinul 1301/2007 actualizat în anul 2022 este primul Ordin al unui Mnistru al Sănătății în care bbc iștii din sistemul sanitar sunt recunoscuți "*biochimști medicali specialiști, biologi medicali specialiști, chimiști medicali specialiști*" deci este primul OMS care ne recunoaște pe noi, membrii OBBCSSR, "*biochimști medicali specialiști, biologi medicali specialiști, chimiști medicali specialiști*"și îi mulțumim pe această cale domnului Prof. Univ. Dr. Alexandru Rafila, actualul Ministru al Sănătății.

ORDINUL Nr. 1.301*) din 20 iulie 2007 a fost actualizat prin Ordinul 160/ 14.06.2022 și Publicat în Monitorul Oficial Nr. 620/24.06.2022 și face o distincție clară între :

Prezentul document este proprietatea intelectuală a OBBCSSR.

Constituie infracțiune copierea integrală sau parțială a documentului fără acordul explicit al OBBCSSR sau denaturarea conținutului explicit al documentelor.

În conformitate cu legislația care reglementează protecția drepturilor de proprietate intelectuală, inclusiv dreptul de autor și drepturile conexe, vă aducem la cunoștință că dezvoltarea, reproducerea, copierea, multiplicarea acestui document fără acordul OBBCSSR, sunt strict interzise și atrag răspunderea civilă sau penală pentru astfel de acțiuni.



ORDINUL BIOCHIMIȘTILOR, BIOLOGILOR ȘI CHIMIȘTILOR ÎN SISTEMUL SANITAR DIN ROMÂNIA (OBBCSSR)

Adresa: Str. J. L. Calderon, Nr. 36, Sc. A, Ap.04, Parter, Sector 2, București
Cod Fiscal: 16334155; Cont IBAN: RO 96 BRDE 445 SV 25945734450 Sucursala BRD Dorobanți

- "biochimiști medicali specialiști, biologi medicali specialiști, chimiști medicali specialiști" care dețin cel puțin o specialitate obținută prin examen național organizat de MS după specializarea legală de 4 ani prevăzută în Legea 460/2003 și sunt introduși de OBBCSSR în COR la domeniul "SĂNĂTATE" cu codurile aferente ;

- "biochimiști, biologi, chimiști" care NU dețin nicio specialitate obținută prin examen național organizat de MS după specializarea legală de 4 ani prevăzută în Legea 460/2003 și NU există în COR la domeniul "SĂNĂTATE" cu codurile aferente.

BBC MEDICALI nu există , există numai BBC MEDICALI SPECIALIȘTI.

Urmare a informațiilor false care circulă în spațiul public OBBCSSR face oficial următoarele precizări:

1. Este **ilegală** angajarea într-un laborator medical a unui student, a unui masterand sau a oricărei persoane care nu deține cumulativ diploma de licență în biologie/ chimie/ biochimie și diploma/ certificatul de absolvire a unui master în domeniul compartimentului medical așa cum este precizat în lege în care își desfășoară activitatea și care nu deține adeverința eliberată de ITM- Inspectoratul Teritorial de Munca – privind finalizarea conform legii a stagiului de practică de șase luni; motivația acestei abordări a legii o constituie faptul că fără o pregătire adecvată și completă, studenții și masteranzii nu au suficiente cunoștințe teoretice și practice pentru a efectua în laborator analize pentru PACIENT chiar și numai la nivel de tehnică; dacă studenții și masteranzii sunt angajați în laborator ca să efectueze alte activități și nu activități pentru PACIENT, acele activități nu fac parte din cadrul profesiei reglementate de biochimist/ biolog/ chimist în sistemul sanitar din România.
2. Este **infracțiune** pedepsită penal exercitarea profesiei de "biochimist/ biolog/ chimist în sistemul sanitar" fără deținerea certificatului de membru al OBBCSSR; motivația acestei abordări a legii o constituie cazurile de malpraxis – greșeli medicale efectuate în exercitarea profesiei reglementate de " biolog/ chimist/ biochimist în sistemul sanitar" aduse de către pacienți, presă, opinia publică etc. la cunoștința organizațiilor profesionale din sistemul sanitar, în cazul biochimiștilor/ biologilor și chimiștilor din sistemul sanitar fiind vorba despre organizația profesională OBBCSSR.
3. **Certificatul de membru al OBBCSSR**, ca și certificatul de membru al oricărei alte organizații profesionale din sistemul sanitar, este o garanție a exercitării profesiei de biochimist/ biolog/ chimist pe teritoriul statului la nivelul de calificare și competență solicitat de legislația națională și europeană.

În conformitate cu dispozițiile Legii nr. 460/2003, OBBCSSR este organizația profesională care cuprinde toți biologii, chimiștii și biochimiștii din sistemul sanitar din România, cu drept de a exercita profesiunea în unități ale Ministerului Sănătății sau ale altor ministere cu rețea sanitară proprie, în sectorul sanitar privat și în unități de cercetare biomedicală.

Alin. (1) art. 1 din Legea nr. 460/2003 prevede faptul că exercitarea profesiei de biochimist/ biolog /chimist în sistemul sanitar se poate face de către un absolvent care:

- **deține o diplomă de licență în domeniul / profilul biologie / chimie / biochimie**
și
- are "**competența necesară pentru efectuarea analizelor de laborator**".

Este ILEGALĂ exercitarea profesiei de biochimist/biolog/chimist în sistemul sanitar FĂRĂ deținerea diplomei de absolvire a programului de master, după anul 2010, deoarece conform Ordinului MEN nr. 4151/2010 în suplimentul diplomei de master, facultatea menționează COMPETENȚĂ obținută la absolvirea programului de master.

Prezentul document este proprietatea intelectuală a OBBCSSR.

Constituie infracțiune copierea integrală sau parțială a documentului fără acordul explicit al OBBCSSR sau denaturarea conținutului explicit al documentelor.

În conformitate cu legislația care reglementează protecția drepturilor de proprietate intelectuală, inclusiv dreptul de autor și drepturile conexe, vă aducem la cunoștință că dezvăluirea, reproducerea, copierea, multiplicarea acestui document fără acordul OBBCSSR, sunt strict interzise și atrag răspunderea civilă sau penală pentru astfel de acțiuni.



ORDINUL BIOCHIMIȘTILOR, BIOLOGILOR ȘI CHIMIȘTILOR ÎN SISTEMUL SANITAR DIN ROMÂNIA (OBBCSSR)

Adresa: Str. J. L. Calderon, Nr. 36, Sc. A, Ap.04, Parter, Sector 2, București
Cod Fiscal: 16334155; Cont IBAN: RO 96 BRDE 445 SV 25945734450 Sucursala BRD Dorobanți

Este ILEGALĂ munca prestată pentru pacient ÎNAINTE de a fi finalizat programul de master, ÎNAINTE de a deține certificatul de absolvire a programului de master pentru că se încalcă prevederile:

- art. 1 alin. (1) din Legea nr. 460/2003;
- lit. b) alin. 1 art. (3) din HG nr. 473/2014;
- art. 46 din Legea nr. 460/2003;
- art. 44 din Legea nr. 460/2003 fapta constituind *“infrațiune și pedepsește conform prevederilor Codului penal.”*

Un grup de absolvenți ai Facultății de Biologie din București au scris public pe grupul oficial de Facebook al Facultății de Biologie din București că au lucrat ca biologi sau biochimisti (și au căpătat experiență în laborator) FĂRĂ a avea COMPETENȚA de a lucra analize de laborator dată de finalizarea absolvirii unui program de master (deci au lucrat ILEGAL ÎNAINTE de finalizarea programului de master).

Numai la absolvirea unui program de master în conformitate cu Ordinul MEN nr. 4151/2010 se precizează COMPETENȚA dobândită prin FINALIZAREA programului de master menționată pe suplimentul la diploma/certificatul de ABSOLVIRE.

“COMPETENȚA NECESARĂ PENTRU EFECTUAREA ANALIZELOR DE LABORATOR” ESTE DEMONSTRATĂ DE FIECARE BIOCHIMIST, BIOLOG ȘI CHIMIST CARE DOREȘTE SĂ LUCREZE ÎN SISTEMUL SANITAR PRIN DOUĂ COMPONENTE:

- 1) - o **componentă teoretică** – conferită de absolvirea unui program de master profesional în conformitate cu dispozițiile **art. 154 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 1/2011**, cu modificările și completările ulterioare, în cadrul căruia să fi studiat discipline din **Tematica European Syllabus** aplicabile laboratorului de analize medicale și superpozabile compartimentelor din laboratorul de analize medicale așa cum sunt definite de art. 3 alin. (1) din Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1301/2007, cu modificările și completările ulterioare;

Specialitățile membrilor OBBCSSR din laboratoarele de analize medicale
(NU și din DSP, CTS, Anatomie patologică, Medicină legală)
versus
compartimentele laboratoarelor de analize medicale nominalizate în Ordinul MS nr. 1301/2007
act. prin Ordin MS nr. 1608/2022

Nr. nr.	Specialitățile membrilor OBBCSSR compartimentelor laboratoarelor de analize medicale nominalizate în OM5 nr. 1301/2007 act. prin Ordin MS nr. 1608/2022	Compartimentele din laboratorul de analize medicale nominalizate în art. 3 alin. (1) OM5 nr. 1301/2007 act. prin Ordin MS nr. 1608/2022
1.	Biochimie medicală / Biochimie clinică	BIOCHIMIE MEDICALĂ
2.	Toxicologie	TOXICOLOGIE
3.	Imunologie clinică	IMUNOLOGIE
4.	Imunochimie – serologie	
5.	Hematologie	HEMATOLOGIE: - Microfologie - Hemostază - Imunohematologie
6.	Bacteriologie	MICROBIOLOGIE: Bacteriologie
7.	Virologie	Virologie
8.	Parazitologie	Parazitologie
9.	Genetică	GENETICĂ: • Citogenetică; • genetică biochimică; • genetică moleculară;
10.	Genetică și biologie moleculară	
11.	Genetică – Chimia adevărată rudăi	
12.	Embriologie	DIAGNOSTIC MOLECULAR
13.	Managementul calității în laboratorul medical	-

- 2) – o **componentă practică** – dată de efectuarea unui stagiu practic, în prezent acesta fiind efectuat conform **Legii nr. 335/2013 și HG nr. 473/2014**, așa cum este prevăzut și în **Statutul OBBCSSR art. 11 lit. g).**

Prezentul document este proprietatea intelectuală a OBBCSSR.

Constituie infrațiune copierea integrală sau parțială a documentului fără acordul explicit al OBBCSSR sau denaturarea conținutului explicit al documentelor.

În conformitate cu legislația care reglementează protecția drepturilor de proprietate intelectuală, inclusiv dreptul de autor și drepturile conexe, vă aducem la cunoștință că dezvăluirea, reproducerea, copierea, multiplicarea acestui document fără acordul OBBCSSR, sunt strict interzise și atrag răspunderea civilă sau penală pentru astfel de acțiuni.



ORDINUL BIOCHIMIȘTILOR, BIOLOGILOR ȘI CHIMIȘTILOR ÎN SISTEMUL SANITAR DIN ROMÂNIA (OBBCSSR)

Adresa: Str. J. L. Calderon, Nr. 36, Sc. A, Ap.04, Parter, Sector 2, București
Cod Fiscal: 16334155; Cont IBAN: RO 96 BRDE 445 SV 25945734450 Sucursala BRD Dorobanți

La finalizarea stagiului practic biochimistii, biologii și chimiștii din sistemul sanitar trebuie să trimită către OBBCSSR **certificatului de finalizare a stagiului practic vizat de către ITM**, în conformitate cu conform dispozițiile art. 15 alin. (2) din Legea nr. 335/2013:

"Certificatul / adeverința sunt vizate de inspectoratul teritorial de muncă în a cărui rază teritorială își are sediul angajatorul",

ținând cont de faptul că potrivit prevederilor:

- **alin. (2) art. 14 din Legea nr. 335/2013, "promovarea evaluării" stagiului practic "se finalizează cu un certificat semnat de către angajator", "în acest caz, perioada de stagiu constituie vechime în specialitate";**
- **alin. (3) art. 14 din Legea nr. 335/2013, "nepromovarea evaluării se finalizează cu eliberarea unei adeverințe prin care se recunoaște finalizarea stagiului practic."**

Pentru a putea exercita profesiile de "biochimist în sistemul sanitar", "biolog în sistemul sanitar" și "chimist în sistemul sanitar" solicitanții trebuie să respecte condițiile legale prevăzute de legislația în vigoare, așa cum de altfel și **Curtea Constituțională** stabilește în Decizia nr. 513/2006 și Decizia nr. 321/2004

„dreptul la muncă, alegerea profesiei, a meseriei sau a ocupației, precum și a locului de muncă vizează posibilitatea oricărei persoane de a exercita profesia sau meseria pe care o dorește, în anumite condiții stabilite de legiuitor, și nu vizează obligația statului de a garanta accesul tuturor persoanelor la toate profesiile. Libertatea alegerii profesiei, a meseriei și a locului de muncă nu este incompatibilă cu stabilirea condițiilor în care poate fi exercitată o profesie.”

Având în vedere faptul că atât în legislația națională, cât și în legislația internațională, în cazul anumitor profesii pentru care efectuarea stagiului face parte din formarea profesională obligatorie (de regulă profesiile din domeniile medicină/asistență medicală, drept, învățământ, arhitectură) reglementările sunt elaborate în aproape toate statele membre de către asociații profesionale, iar în prezent în România există legislație specifică și norme de aplicare a acestor legi, respectiv Legea nr. 335/2013 și HG nr. 473/2014 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 335/2013, considerăm faptul că absolvenții de învățământ superior trebuie să respecte prevederile legale stipulate atât în legile speciale cu privire la condițiile de exercitare a unei profesii din sistemul de sănătate, cât și legislația referitoare la efectuarea stagiului practic,

Astfel pentru a exercita legal una dintre aceste profesii, solicitanții trebuie să respecte mai întâi condițiile legale prevăzute de art. 1 alin. (1) din Legea nr. 460/2003 – deținerea diplomei de licență în domeniul biochimic și dovada "competenței necesare de a efectua analize de laborator", respectiv deținerea unei diplome/ adeverințe de master profesional în cadrul căruia să fi studiat discipline din **Tematica European Syllabus**, corespunzătoare compartimentelor din laboratorul de analize medicale (așa cum menționate de art. 3 alin. (1) Anexa 1 din Ordinul nr. 1301/2007 modificat și completat de Ordinul nr. 1608/2022),

și, ulterior, dispozițiile Legii nr. 335/2013 și ale Normelor de aplicare ale acesteia, pentru efectuarea stagiului practic.

Prezentul document este proprietatea intelectuală a OBBCSSR.

Constituie infracțiune copierea integrală sau parțială a documentului fără acordul explicit al OBBCSSR sau denaturarea conținutului explicit al documentelor.

În conformitate cu legislația care reglementează protecția drepturilor de proprietate intelectuală, inclusiv dreptul de autor și drepturile conexe, vă aducem la cunoștință că dezvăluirea, reproducerea, copierea, multiplicarea acestui document fără acordul OBBCSSR, sunt strict interzise și atrag răspunderea civilă sau penală pentru astfel de acțiuni.