

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE  
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR  
21 iulie 2014**

**Probă scrisă  
Farmacie (maiștri instructori)**

**Varianta 3**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 4 ore.

**SUBIECTUL I (45 de puncte)**

Următoarea secvență face parte din curriculumul aprobat prin OMEC nr. 5042/27.09.2005:

<b>Competențe</b>	<b>Conținuturi</b>
1. Definiți operația de sterilizare și enumerați tehnicile de sterilizare prevăzute în F.R.X. 2. Enumerați grupele mari de sterilizare utilizate în practica farmaceutică și metodele termice de sterilizare oficializate în F.R.X.	1. Sterilizarea.

Prezentați demersul educațional desfășurat în vederea formării/dezvoltării competențelor precizate în secvența dată, având în vedere următoarele:

- precizarea a două metode didactice, justificând totodată și alegerea acestora din perspectiva formării/dezvoltării competențelor date;
- exemplificarea modului de formare/dezvoltare a competențelor date prin utilizarea metodelor didactice pe care le-ați ales, cu respectarea corectitudinii științifice a informației de specialitate;
- menționarea a două forme de organizare a activității didactice și justificarea modului în care acestea pot favoriza formarea competențelor precizate;
- menționarea a două mijloace de învățământ utilizate în demersul educațional corespunzător secvenței date;
- argumentarea alegerii celor două mijloace de învățământ din punctul de vedere al utilității acestora în formarea/dezvoltarea competențelor date;
- evidențierea importanței mediului de instruire în procesul educațional;
- explicarea relației *competențe – conținuturi* prevăzute în programele școlare.

**SUBIECTUL al II-lea (45 de puncte)**

Următoarea secvență face parte din curriculumul aprobat prin OMEC nr. 5042/27.09.2005:

<b>Competențe</b>	<b>Conținuturi</b>
1. Definirea formei farmaceutice <i>SUSPENSIONES - SUSPENSII</i> conform F.R.X. 2. Enumerați tehnicile de preparare a suspensiilor. 3. Prezentați modul de control (metode oficinale și neoficinale) caracterelor, conservarea și ambalarea suspensiilor.	1. Suspensii.

**a) 30 de puncte**  
Elaborați cinci itemi de tipuri diferite (de tip pereche, cu alegere multiplă, de tip întrebare structurată, cu răspuns scurt sau de completare și de tip eseu structurat sau rezolvare de problemă), prin care să evaluați competențele din secvența dată.

**Notă:** Se punctează corectitudinea proiectării itemilor, elaborarea detaliată a răspunsului așteptat și corectitudinea științifică a informațiilor de specialitate.

**b) 15 puncte**  
Prezentați demersul de evaluare a competențelor date, utilizând o metodă complementară/alternativă de evaluare, având în vedere următoarele aspecte:

- numirea metodei complementare/alternative de evaluare pe care o alegeți;
- argumentarea alegerii metodei numite;
- detalierea modalității de evaluare prin metoda aleasă.