



REPUBLICA MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT
CATEDRA MEDICINA SPORTIVĂ

Regulament de organizare și funcționare a comisiei de evaluare și asigurarea a calității educației în cadrul catedrei Medicina Sportivă



Chișinău, 2015

I. Conceptul, principiile și metodologia managementului calității

Calitatea este un atribut al proceselor și al structurilor Universității definit, în esență, prin gradul în care sunt satisfăcute așteptările beneficiarilor și sunt îndeplinite standardele de calitate specifice serviciilor educaționale prestate de Universitate.

Calitatea este un atribut relativ și contextual, care se impune, se evaluează și se asigură în condițiile unui mediu concurențial/competitiv, prin mecanisme analoge celor din economia de piață, în termenii raporturilor dintre cerere și ofertă, dintre furnizori și beneficiari.

Cererea este forma concretă în care acționează nevoile de educație și se manifestă pe două segmente principale:

a) cererea la intrare, concretizată în structura și numărul candidaților la admitere, respectiv persoanele care doresc și pot să urmeze oferta de programe educaționale a Universității;

b) cererea la ieșire, concretizată în numărul și structura calificărilor sau/și posesorilor de diplome universitare cerute pe piața muncii.

Oferta Universității este alcătuită din numărul, structura și nivelul programelor de studii sau în general, ale bunurilor și serviciilor educaționale pe care Universitatea le furnizează potențialilor beneficiari.

Beneficiarii direcți ai Universității sunt studenții, masteranzii și doctoranzii, precum și orice alte persoane care urmează un program de formare inițială sau continuă în Universitate.

Beneficiarii indirecti ai Universității sunt angajatorii, angajații, familiile beneficiarilor direcți, comunitatea socială locală și regională și, într-un sens larg, întreaga societate.

Potrivit Metodologiei generale, asigurarea calității educației este centrată preponderent pe rezultatele învățării. Acestea sunt exprimate în termeni de cunoștințe, competențe, valori și atitudini care se dobândesc prin parcurgerea și finalizarea unui program de studii.

Metodologia asigurării calității educației se bazează pe relațiile ce se stabilesc între cinci componente: criteriile, standardele, standardele de referință, indicatorii de performanță și calificările.

Criteriul este un reper ce se referă la un domeniu fundamental de organizare și funcționare a organizației furnizoare de educație.

Standardul reprezintă descrierea cerințelor formulate în termen de reguli și rezultate care definesc nivelul minim obligatoriu de realizare a unei activități de educație.

Standardul de referință reprezintă descrierea cerințelor care definesc nivelul optim de realizare a unei activități de educație, pe baza bunelor practici existente la nivel național, european sau mondial.

Indicatorul de performanță este un instrument de măsurare a gradului de realizare a unei activități de educație, prin raportare la standardele minimale și, respectiv, la standardele de referință.

Calificarea definește rezultatul efectiv al învățării obținut prin parcurgerea și finalizarea unui program de studii.

Potrivit Metodologiei generale, asigurarea calității educației vizează trei domenii fundamentale, pentru care se stabilesc criteriile specifice: capacitatea instituțională, eficacitatea educațională și managementul calității.

Capacitatea instituțională rezultă din organizarea internă și infrastructura disponibilă și este definită prin următoarele criterii:

- structurile instituționale, administrative și manageriale;
- baza materială;
- resursele umane.

Eficacitatea educațională constă în mobilizarea de resurse în scopul obținerii rezultatelor așteptate ale învățării și este definită prin următoarele criterii:

- conținutul programelor de studii;
- rezultatele învățării;
- activitatea de cercetare științifică;
- activitatea financiară a instituției.

Managementul calității desemnează ansamblul strategiilor, procedurilor și structurilor de evaluare și asigurare a calității și se concretizează în următoarele criterii:

- strategii și proceduri pentru asigurarea calității;
- proceduri privind inițierea, monitorizarea și revizuirea periodică a programelor și activităților desfășurate;
- proceduri obiective și transparente de evaluare a rezultatelor învățării;
- proceduri de evaluare periodică a calității corpului profesoral;
- accesibilitatea resurselor adecvate ale învățării;
- baza de date actualizată sistematic referitoare la asigurarea calității;
- transparența informațiilor de interes public cu privire la programele de studii și, după caz, certificatele, diplomele și calificările oferite;
- funcționalitatea structurilor de asigurare a calității educației.

II. Managementul calității catedrei

La nivelul catedrei Șeful de Catedră este direct responsabil pentru managementul calității. Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității Catedrei este formată din 2-3 membri (aleși prin vot închis).

Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității Catedrei are următoarele atribuții:

- Planifică cu precizarea termenelor și responsabilităților și coordonează activitatea de evaluare în vederea autorizării/acreditării/evaluării periodice externe.
- Coordonează și monitorizează aplicarea procedurilor și activităților de evaluare și asigurarea a calității aprobate de Senatul Universității.
- Elaborează anual un raport intern privind calitatea educației în cadrul Catedrei.
- Elaborează propuneri pentru îmbunătățirea calității educației.
- Cooperează cu Departamentul de Calitate a Universității
- Stabilește responsabilitățile privind evaluarea internă și asigurarea satisfacerii standardelor, cu referire la toate domeniile;
- Analizează rezultatele evaluării interne a calității.
- Organizează și coordonează instruirea personalului cu responsabilități în domeniul calității.
- Asigură transparența rapoartelor de evaluare.
- Raportul de evaluare internă privind calitatea educației trebuie să reflecte, într-un limbaj clar, accesibil beneficiarilor direcți sau indirecti ai Catedrei, situația reală a îndeplinirii criteriilor, standardelor și indicatorilor de calitate, precum și politicile instituționale în materie de asigurare și dezvoltare a calității.
- Raportul anual de evaluare internă privind calitatea educației este însoțit de un set de propuneri vizând îmbunătățirea indicatorilor de performanță și a managementului calității. Pe baza acestor propuneri, Senatul adoptă un plan operațional pentru asigurarea calității, care face parte integrantă din planul operațional anual.
- Raportul anual de evaluare internă privind calitatea educației este principalul document care este pus la dispoziția Catedrei și a altor organisme abilitate pentru evaluarea externă a Universității, atunci când se solicită evaluarea periodică sau, după caz, autorizarea ori acreditarea, unui program de studii, a unei structuri sau a întregii instituții.

III. Evaluarea și asigurarea calității

Evaluarea și asigurarea calității corpului profesoral se realizează pe baza unui sistem multicriterial de standarde și indicatori care vizează: prestația didactică, prestația științifică, recunoașterea academică, deontologia profesională.

Evaluarea și asigurarea calității prestației didactice, se realizează pe baza unor standarde și indicatori care vizează:

- strategiile didactice, metodele și mijloacele de învățământ folosite;
- conținutul științific;
- structurarea logică și psihologică a cunoștințelor;
- stilul de predare, relația profesor-studenți;
- metodele și condițiile evaluării studenților.

Evaluarea prestației didactice se efectuează printr-un sistem complex de indicatori care cuprinde:

- autoevaluarea cadrului didactic;
- evaluarea colegială, efectuată de către membrii departamentului de specialitate;
- evaluarea de către studenți;

- evaluarea din partea conducătorului direct (după caz, director de departament, decan, rector).

Evaluarea și asigurarea calității prestației științifice se realizează pe baza unor standarde și indicatori care vizează:

- nivelul temelor și activităților de cercetare (departamental, instituțional, național, internațional);
- atributele temelor de cercetare (noutate, originalitate, utilitate, relevanță, soliditate metodologică);
- granturile și contractele de cercetare, nivelul acestora (local, național, internațional), rolul deținut (director, membru al echipei), volumul finanțării, beneficiile directe sau indirecte aduse Universității;
- activitatea publicistică cu caracter științific (de specialitate), tipul publicațiilor (cărți, cursuri, studii), nivelul editurilor sau al editorilor (local, zonal, național, internațional), modalitatea editării (în regie proprie, prin contract cu edituri, prin finanțări interne sau externe), tirajul;
- participarea la conferințe naționale și internaționale;

Recunoașterea academică, se evaluează printr-un sistem de indicatori care vizează:

- participarea în organisme academice și științifice naționale și internaționale;
- prezența în bibliografiile de specialitate cu lucrările proprii;
- activitatea ca profesor sau cercetător invitat la universități sau institute din țară și din străinătate;
- conducerea de doctorat și participarea în comisiile de doctorat;

Evaluarea prestației științifice și a recunoașterii academice se efectuează pe baza unui sistem de standarde și indicatori diferențiat pe funcții (grade) didactice și de cercetare.

Deontologia profesională a cadrului didactic se evaluează pe baza normelor cuprinse în Codul de etică profesională aprobat de Senat.

IV. Eficacitatea educațională

Eficacitatea educațională este definită de raportul dintre rezultatele obținute și resursele utilizate și de corespondența dintre rezultate obținute și așteptările beneficiarilor. Eficacitatea educațională rezultă din acțiunea agregată a trei condiții:

- raționalitatea vizează raportul resurse-nevoi și constă în administrarea optimă a resurselor (educaționale, financiare, materiale) în condițiile unui raport optim dintre resurse permanent limitate și nevoi care depășesc în volum și în dinamică resursele;
- utilitatea vizează rezultatele sau produsele educației (competențe, calificări) și constă în calitatea rezultatelor de a răspunde unor nevoi reale și nesatisfăcute pe piața calificărilor sau/și a diplomelor universitare;
- eficiența vizează raportul dintre eforturile depuse și efectele utile și constă în calitatea proceselor educaționale de a produce aceleași rezultate cu eforturi mai mici sau de a genera un spor cantitativ și calitativ al rezultatelor mai mare decât creșterea eforturilor.

Eficacitatea educațională cuprinde, potrivit Metodologiei generale de evaluare și asigurare a calității, următoarele componente: conținutul programelor de studii, rezultatele învățării, cercetarea științifică și activitatea financiară.

Evaluarea și asigurarea calității programelor de studii vizează trei niveluri de abordare: structura programelor de studii la nivel instituțional, nivelul curriculum-ului fiecărui program și nivelul procesului de învățământ.

În cazul structurii programelor de studii la nivel instituțional, evaluarea și asigurarea calității se realizează pe baza unui sistem de standarde și indicatori care vizează:

- corespondența dintre structura pe domenii și pe cicluri a programelor de studii din oferta Universității și cererea de studii, atât la intrare (afluxul de candidați la admitere), cât și la ieșire (structura cererii pe piața calificărilor universitare);
- corespondența dintre dinamica domeniilor (programelor de studiu) din structura Universității și tendințele actuale și de perspectivă, pe plan intern și internațional, privind apariția de noi domenii și calificări (de licență, masterat sau doctorat);
- corelarea structurii programelor de studii cu cerințele și așteptările beneficiarilor direcți și indirecti ai Universității, ale comunității social-economice locale și regionale;
- coerența dezvoltării studiilor pe verticala ciclurilor universitare: licență, masterat, doctorat;
- corelarea dintre dinamica domeniilor (programelor de studiu) de studii și domeniile de cercetare științifică;
- alinierea la standardele naționale privind autorizarea, în cazul domeniilor (programelor de studiu) propuse spre înființare, și privind acreditarea și, respectiv, evaluarea periodică, în cazul domeniilor (programelor de studiu) existente.

În cazul curriculum-ului universitar aferent fiecărui program de studiu, evaluarea și asigurarea calității se realizează pe baza unui sistem de standarde și indicatori care vizează:

- proiectarea curriculară, definirea obiectivelor și a competențelor vizate;
- structurarea optimă a curriculum-ului pe tipuri discipline (fundamentale, de specialitate, complementare; obligatorii, opționale, facultative);
- structurarea optimă a curriculum-ului pe tipuri de activități didactice (cursuri, seminarii, laboratoare, practică) și pe tipuri de evaluare (formativă, sumativă; orală, scrisă, practică);
- adecvarea structurii și a conținuturilor curriculare la profilul de formare a specialistului, în acord cu competențele solicitate de exercitarea în condiții reale a profesiei sau a calificării dobândite prin studii;
- concordanța structurii și conținuturilor curriculum-ului cu standardele naționale și europene;
- îndeplinirea condițiilor de eficiență și sustenabilitate economico-financiară pentru fiecare program de studii.

Evaluarea și asigurarea calității la nivelul procesului de învățământ se realizează printr-un sistem de standarde și indicatori care vizează:

- proiectarea didactică (programele analitice ale disciplinelor, tematicile pentru seminarii, proiectele pentru laboratoare și lucrări practice);

- organizarea procesului de învățământ (formațiile de studii, orarul, structura semestrelor și anilor de studiu, planificarea sesiunilor de examene);
- strategiile didactice, metodele și mijloacele de predare-învățare;
- metodele și tehnicile de evaluare a studenților (obiectivitate, corectitudine, transparență, relevanță);
- relațiile de interdependență predare – învățare - evaluare;
- relațiile de interdependență dintre strategiile didactice și performanțele școlare și profesionale ale studenților.

Rezultatele învățării constituie reperul principal pentru întregul sistem de evaluare și asigurare internă a calității educației. Rezultatele învățării se evidențiază în principal prin performanțele dobândite de studenți în procesul de învățământ și prin succesul absolvenților pe piața muncii.

Indicatorul principal al performanțelor studenților îl reprezintă notele și calificativele obținute în urma evaluărilor. Relevanța acestui indicator se prezintă sub două aspecte:

- sub aspect structural, indicatorul relevă ponderea studenților pe niveluri de performanță academică (exprimate în note) și se poate determina la nivelul unei grupe, al unei serii de curs, al unui program de studiu, al unei facultăți și la nivelul Universității; în funcție de obiectivele urmărite, indicatorul se poate determina pentru un semestru, un an de studiu sau un ciclu de studii;
- sub aspect dinamic (procesual), indicatorul relevă evoluția sau involuția performanțelor studenților între începutul și finalul unei perioade de studii (un an universitar, un ciclu de studii) și se poate determina pentru o grupă, o serie de curs, un program de studiu, o facultate și la nivelul Universității.

Rezultatele învățării se pun în evidență și prin indicatorii succesului/insuccesului școlar, dintre care cei mai semnificativi sunt:

- numărul și ponderea studenților integraliști după două sesiuni de examene;
- numărul și ponderea studenților integraliști după trei sesiuni de examene;
- numărul și ponderea studenților integraliști după sesiuni de reexaminări;
- ponderea studenților care înregistrează un progres, respectiv un regres, între începutul și finalul unei perioade de studii (un an universitar, un ciclu de studii);

Rezultatele învățării se pun în evidență și prin indicatorii de randament, respectiv indicatorii pierderilor școlare, dintre care cei mai semnificativi sunt:

- evoluția numărului de studenți de-a lungul fiecărui program de studii, respectiv diferența dintre numărul studenților care încep și numărul studenților care finalizează programul de studii;
- numărul și ponderea studenților care promovează în urma unor perioade de prelungire de școlaritate (semestre, ani), respectiv numărul și ponderea studenților care finalizează studiile într-o perioadă mai mare decât durata standard a domeniului (programelor de studiu);
- numărul și ponderea studenților exmatriculați care, după anularea motivului exmatriculării, se întorc în Universitate (pierderi temporare), respectiv numărul studenților exmatriculați care nu se mai întorc în Universitate (pierderi definitive);

- structura pierderilor școlare pe factori și cauze (incapacitate, dezinteres, curențe ale procesului de învățământ, factori sociali, economici, financiari, starea de sănătate etc.);

Cercetarea științifică este definită ca parte integrantă a activității academice și ca o componentă a eficacității educaționale. Evaluarea și asigurarea calității în domeniul cercetării științifice vizează: structurile de cercetare, temele și activitățile de cercetare, rezultatele cercetării, relația dintre cercetare și învățare, activitatea editorială.

Calitatea structurilor de cercetare se evaluează și se asigură printr-un sistem de standarde și indicatori ce vizează:

- identitatea științifică a structurii de cercetare, definirea și motivarea domeniului disciplinar sau interdisciplinar de cercetare, plasarea structurii în rețeaua intrainstituțională și în rețelele naționale și internaționale de cercetare din același domeniu sau din domenii conexe;
- nivelul de organizare a structurilor de cercetare: laborator, colectiv, centru, institut, departament;
- nivelul de recunoaștere și de acreditare a structurii de cercetare: instituțional, regional, național, internațional, respectiv acreditare la nivelul Senatului, la nivelul CNCS sau altor organisme naționale, la nivel european;
- resursele umane care susțin structura de cercetare (cadre didactice, cercetători, laboranți, personal administrativ);
- baza materială: spații, laboratoare, bibliotecă, aparatură de investigare;
- finanțarea structurilor de cercetare, ponderea surselor de finanțare (din granturi, din contracte, din prestarea unor servicii de consultanță sau audit, din valorificarea publicațiilor ș.a.), raportul dintre autofinanțare și finanțarea de la bugetul Universității.

Calitatea temelor și activităților de cercetare se evaluează și se asigură printr-un sistem de standarde și indicatori care vizează:

- originalitatea, constând în contribuția adusă la dezvoltarea de noi cunoștințe sau direcții de cercetare, de noi metodologii sau moduri de abordare;
- soliditatea teoretică și metodologică, constând în rigoarea sistemului conceptual, validitatea metodelor și instrumentelor de cercetare, transparența demersurilor și verificabilitatea rezultatelor cercetării, onestitatea concluziilor;
- relevanța, constând în gradul în care tema de cercetare răspunde unor preocupări actuale în domeniu, oferă soluții unor probleme încă nerezolvate și este utilă altor cercetători;

Sistemul de indicatori pentru evaluarea calității rezultatelor cercetării se stabilește pe domenii ale cercetării, potrivit particularităților fiecărui domeniu. Pe ansamblu, se iau în considerare următoarele tipuri de rezultate:

- articole în reviste științifice (nivelul de recunoaștere a revistelor pe plan intern și internațional);
- studii prezentate la conferințe (nivelul de organizare și de recunoaștere a conferințelor pe plan intern și internațional);
- cărți și monografii (nivelul editurilor sau al editorilor: local, național, internațional);
- patente, instrumente sau tehnologii aplicative;

- documentații științifice în cadrul programelor naționale sau europene de dezvoltare socială;
- documentații științifice în cadrul serviciilor de consultanță și audit pentru instituții și agenți economici;
- documentații științifice pentru fundamentarea strategiilor și deciziilor la nivelul Universității;

Evaluarea și asigurarea calității cercetării științifice are în vedere și relația dintre cercetare și învățare și se realizează printr-un sistem de indicatori ce vizează:

- contribuția activităților de cercetare la dezvoltarea curriculum-ului universitar;
- contribuția activităților de cercetare la dezvoltarea tehnologiei didactice;
- cuprinderea studenților în activitățile de cercetare și practicarea învățării prin cercetare ca formă specifică a învățării la nivel universitar;

Evaluarea și asigurarea calității activității editoriale și de tipărire a publicațiilor Universității se realizează printr-un sistem de standarde și indicatori ce vizează:

- condițiile de acceptare spre publicare;
- condițiile privind acordarea ISBN/ISSN;
- condițiile și regulile privind contractarea editării lucrărilor și de stabilire a regimului de copyright;
- regulile privind identificarea autorilor în cazul lucrărilor cu coautori, al lucrărilor colective și al revistelor;
- condițiile privind utilizarea aparatului critic și a bibliografiei;
- normele privind volumul, formatul și tehnoredactarea lucrărilor;
- normele privind tirajul minim/optim și distribuirea lucrărilor.
- normele privind calitatea tehnică și estetică a tipăririi.

Șef catedră
Medicina Sportivă

/O. Țiganaș/