



## Misiunea și obiectivele Programului de studiu *Tehnică Dentară*

**Misiunea** este de a dezvolta un învățământ eficient, în domeniul *Tehnică Dentară*, în scopul educării unui student ce va deveni un bun specialist, ușor de integrat pe piața europeană a muncii, de a dobândii cunoașterea în domeniu prin cercetare în cadrul unor proiecte specifice la nivel regional și național. Misiunea didactică și de cercetare științifică a Programului de studiu *Tehnică Dentară* este aceea de a pregăti specialiști în domeniul *Tehnicii Dentare*, în conformitate cu Legea 1 din 2011 privind exercitarea profesiei de tehnician dentar, capabili să acopere contribuția la menținerea stării de sănătate și integritate oro-dentară a pacienților din întreg spațiul comunitar european, dar și din afara acestuia. O atenție deosebită trebuie acordată dezvoltării aptitudinilor în cercetare și de a identifica, sprijini și facilita participarea nemijlocită la procesul educational și, nu în ultimul rând, de a se alinia la cele mai moderne tehnici și modalități de predare.

Pregătirea unui bun specialist în domeniul **Tehnică Dentară** care să dețină competențe specifice profesiei, obținute prin educație teoretică fundamentală și practică efectuată pe platforma de instruire preclinică și clinică proprie și transversale de utilitate directă, pentru a fi capabil de analiză și creativitate.

Programul de Studii de *Tehnică Dentară* face parte integrantă din componența educațională și de cercetare științifică a Facultății de Medicină care sunt perfect îmbinate și echilibrate cu practica stomatologică, atât sub aspect metodologic cât și al activităților practice de specialitate.

**Misiunea** Programului de *Tehnică Dentară* se poate sintetiza astfel:

- Misiune didactică;
- Misiunea de cercetare științifică;
- Misiunea de educație continuă ;
- Misiunea de îndrumare a activității în rețelele de laboratoare de tehnica dentară;
- Misiunea de a introduce în practica medicală dentară a celor mai noi descoperiri ale științei și tehnologiei.



Programul de Studiu **Tehnică Dentară** asigură formarea competentă a tehnicienilor dentari a căror pregătire constituie o bază importantă în practică stomatologică.

**Obiective:**

- Să asigure desfășurarea unei activități didactice și de formare la un nivel superior, astfel încât diplomele universitare și recunoașterea științifică să devină tot mai prestigioase, să se bucure de renume și să fie preferate, atât pe piața muncii cât și în sistemul de învățământ sau în comunitatea locală, regională, națională și internațională;
- Să asigure dobândirea în timpul pregătirii a cunoștințelor temeinice fundamentale pe care se bazează tehnica dentară, precum și a unei bune înțelegeri a metodologiei științifice de cercetare;
- Să asigure diseminarea informației privind cunoașterea celor mai noi concepte și metode de tratament adresate patologiei oro-dentare, și a tehnologiilor de ultimă oră din tehnica dentară;
- Să promoveze dobândirea unor calități morale și a unei deontologii profesionale speciale, cât și dezvoltarea abilităților de lucru în echipă;
- Să constituie un centru de excelență în învățământul stomatologic și să răspundă exigențelor societății;
- Să asigurarea formarea continuă, post-universitară, a specialiștilor din domeniul tehnicii dentare prin utilizarea celor mai moderne tehnici și modalități de predare a cunoștințelor profesionale, a aptitudinilor tehnico-medicale și de comunicare, dar și printr-o abordare holistică bio-psiho-socială.

Curricula academică și conținutul programelor analitice respectă sistemul european al creditelor transferabile (ECTS). Creditele și conținutul curricular sunt compatibilizate național și sunt în concordanță cu normele impuse de Uniunea Europeană. Unul dintre obiectivele majore în eforturile depuse pentru ridicarea permanentă a calității procesului didactic în ideea integrării Specializării Tehnică Dentară în Spațiul European al Educației și Cercetării este reprezentat de centrarea metodelor de învățare pe student.

**Obiective specifice pentru programul de studiu Tehnică Dentară:**

**Obiectivele legate de procesul de învățământ**

- ✓ Asigurarea personalului didactic specializat pentru susținerea activităților de educare și formare a studenților;
- ✓ Asigurarea și dezvoltarea bazei materiale necesare procesului didactic;





- ✓ Preocuparea pentru încheierea convențiilor necesare obținerii serviciilor sociale și administrative pentru studenți;
- ✓ Încurajarea dezvoltării Asociației Studenților Apolloniști și a aderării acesteia la Asociația Europeană a Studenților;
- ✓ Aplicarea unei politici de management a personalului, bazată pe încurajarea performanței;
- ✓ Dezvoltarea și instituționalizarea procedurilor de evaluare și recunoaștere a competenței individuale și colective.

#### **Obiective orientate spre cerințele comunității**

- ✓ Implicarea activă a comunității academice în programe comunitare – acordarea de asistență stomatologică categoriilor defavorizate (bătrâni, copii, persoane cu dizabilități) prin acorduri de colaborare cu instituții sociale;
- ✓ Instituționalizarea și amplificarea relațiilor reciproce de sprijin și colaborare cu organizațiile profesionale medicale dentare de interes local și național;
- ✓ Structurarea ofertei facultății astfel încât să realizeze corelarea cu cerințele angajatorilor;
- ✓ Întărirea responsabilității sociale;
- ✓ Colaborarea cu instituții specializate precum Ordinul Tehnicienilor din Romania;
- ✓ Participarea la acțiuni de educație sanitară și promovarea stării de sănătate;
- ✓ Încurajarea cercetării în domeniul medical;
- ✓ Menținerea legăturilor permanente cu absolvenții prin organizația Alumi.

#### **Obiective legate de dezvoltarea activității internaționale**

- ✓ Dezvoltarea legăturilor cadrelor didactice și a studenților cu alte universități naționale și internaționale;
- ✓ Participarea la programele internaționale de mobilități;
- ✓ Organizarea de manifestări științifice cu participare națională și internațională de 2 ori pe an ( Zilele Universității Apollonia, 9 febr.- 9 martie și Zilele Institutului de cercetări Acad. I. Hăulică, 27-29 octombrie) ;
- ✓ Inițierea unor relații de colaborare cu universități din țări europene și din afara spațiului european.



## A. Educație:

A.1. Pregătirea unui bun specialist în domeniul Tehnică Dentară care să dețină **competențe specifice profesiei**, obținute prin educație teoretică fundamentală și practică efectuată pe platforma de instruire preclinică și clinică proprie, precum și competente **transversale** de utilitate directă, care să-i dezvolte capacitatea de analiză și creativitate;

A.2. Lărgirea orizontului profesional în scopul dobândirii de competențe suplimentare necesare utilizării noilor tehnologii prin participarea la manifestări extracurriculare profesionale susținute de specialiști de marcă din țară și din străinătate;

A.3. Educarea viitorului specialist în scopul dezvoltării capacității intelectuale și fizice de lucru, a dexterității și a menținerii acestora pe tot parcursul vieții;

A.4. Crearea de personalități complexe în scopul dezvoltării capacității de a se conforma la principiile educației interdisciplinare (putând utiliza un limbaj și de a asimila informații din domenii conexe), de autoeducare, de autoanaliză și de identificare a nevoilor proprii de formare continuă, cu scopul adaptării la cerințele pieței muncii naționale și europene.

## B. Cercetarea științifică

B.1. Misiunea de cercetare științifică se regăsește în realizarea de aplicații pentru obținerea finanțării de proiecte de cercetare științifică în domeniul medicinei dentare și a ramurilor medicale conexe, promovarea și susținerea cercetării științifice bio-medicale care se regăsesc printre activitățile principale ale instituției;

B.2. În cadrul Programului de studiu Tehnică Dentară se desfășoară o complexă activitate de cercetare științifică care include toate domeniile (științe fundamentale, cercetare clinică și epidemiologică) implicând toate departamentele și disciplinele, prin colaborarea tuturor cadrelor didactice, a studenților și absolvenților;

B.3. Prin crearea condițiilor tehnico-materiale și facilitarea colaborării interdisciplinare a fost fondat Institutul de Cercetări "Acad. Ioan Haulică", unde se desfășoară o activitate de cercetare integrată, de înalt nivel academic;

B.4. Este promovată implicarea activă a comunității academice din cadrul programului de studiu Tehnică Dentară în proiecte de cercetare-dezvoltare inovare și demonstrare atât pe plan național cât și internațional, a creșterii abilităților științifice ale cercetătorilor noștri, cât și promovarea participării la programele europene și internaționale de cercetare și racordarea la aria europeană;





B.5. Deziderate permanente ale cercetării științifice sunt, de asemenea, creșterea gradului de asimilare, aplicare și dezvoltare a cunoștințelor, serviciilor și tehnologiilor avansate pentru a face față evoluției și concurenței europene și internaționale cât și atragerea, dezvoltarea și concentrarea de resurse umane și materiale spre stimularea personalului didactic, în scopul elaborării proiectelor cu finanțare externă, prin diversificarea temelor de cercetare, respectiv a colaborărilor instituționale, prin folosirea experienței manageriale dobândită de membrii colectivului academic.

### C. Relația cu societatea

*Relatia cu societatea are misiunea de îndrumare a activității de asistență medicală în tehnica dentară continuă.*

C.1. Cooperarea cu mediul local și național în vederea diseminării de cunoștințe, strategii și inițierii de acțiuni privind rolul tehnicianului dentar în practica stomatologică și societate;

C.2. Înțelegerea utilității noilor asimilări tehnico-materiale și aplicarea în practica cotidiană nu se poate realiza decât printr-o perfecționare continuă profesională. În perioada anilor de studiu prin activitățile didactice din biblioteca universității sub îndrumarea cadrului didactic, viitorul practician învață modul de documentare și de selecție a informației, de care va beneficia în experiența profesională. La cunoștințele de bază obținute individual se asociază cursurile profesionale creditate, activități de instruire și perfecționare;

C.3. Tehnica dentară are o permanentă dezvoltare în funcție de evoluția concepțiilor medicale de tratament stomatologic și în mod deosebit de apariția unor materiale moderne, respectiv tehnici de prelucrare. Aceasta dezvoltare a activității stomatologice se face prin:

- Educație continuă – cursuri postuniversitare creditate de către Ordinul Tehnicienilor din România (OTDR);
- Furnizarea de servicii de sănătate pentru comunitate prin membrii comunității academice, pe bază de contracte individuale cu finanțatorii de servicii, dar și prin servicii proprii de înaltă specializare în cele 3 clinici cu profil stomatologic, cu colaborare directă cu laboratoarele de tehnică dentară din cadrul universității. Devine posibilă astfel, derularea unor programe de cercetare clinică și epidemiologică de înaltă rigoare științifică, simultan cu activitatea didactică de formare a viitorilor specialiști;



- Îndrumarea metodologică a activităților de promovare, menținere și asistență a stării de sănătate a populației și a cercetării științifice de profil.

#### **D. Formare profesionala continua**

D.1. *Perfecționarea continua* lărgeste orizontul viitorului specialist prin participarea la manifestări extracurriculare profesionale ce promovează valorile umaniste și sprijină eforturile de exprimare culturală și socială.

D.2. Programul de Studii Tehnică Dentară introduce în practica medicală dentară cele mai noi cuceriri ale științei și tehnologiei stimulând studenții să abordeze și să fie receptivi la noile standarde ale cunoașterii în domeniul medical;

D.3. Programa de studii Tehnică Dentară este actualizată anual iar în anul 2015 s-au introdus tehnologiile CAD/CAM și tehnici moderne de prelucrare a polimerilor în protezarea adjunctă și conjunctă;

D.4. Pentru atingerea obiectivelor programului de studiu, sunt aplicate strategii proprii, formulate de către conducerea facultății;

D.5. Misiunea și obiectivele asumate de instituție o individualizează în sistemul național de învățământ superior prin claritate, distincție și specificitate;

D.6. În exercitarea profesiei sale umanitare și liberale, tehnicianul dentar trebuie să dovedească disponibilitate, corectitudine, devotament și respect față de ființa umană.

Programul de Studii Tehnică Dentară are ca obiectiv strategic formarea de tehnicieni dentari foarte bine pregătiți în domeniul proteticii dentare, în realizarea de aparate ortodontice și chirurgicale și completarea echipei medic dentist – tehnician dentar – asistentă medicală;

Profesia de tehnician dentar este de largă perspectivă și financiar avantajoasă. La aceste caracteristici, tinerii care doresc însușirea unei profesii, adaugă avantajul posibilității exercitării acesteia și în afara României.

