



## Programul de studii de licență: **Tehnică Dentară**

Domeniul de licență: **Sănătate**

### Informații generale

Cerințe: diplomă de bacalaureat și concurs de admitere

Durată: 3 ani (6 semestre) 180 ECTS

Limba de predare: română

Forma de învățământ: cu frecvență

Titlul profesional acordat: **Licențiat în tehnică dentară**

Calificativul ultimei evaluări: Încredere - menținerea acreditării

Capacitatea maximă de școlarizare: 30 locuri

### Descrierea domeniului

Programul de studii Tehnică Dentară funcționează în cadrul Facultății de Medicină Dentară a UMFST „G.E.Palade” din Târgu Mureș. Baza de învățământ și cercetare la standarde europene, formată din Centrul Integrat de Medicină Dentară, compartimentul de simulare și de imagistică stomatologică, laboratoarele didactice și de cercetare, numeroasele facilități pentru studenți, garantează desfășurarea unui proces educațional modern, dinamic, cu activități complexe.

Sub îndrumarea exigentă a cadrelor didactice ale facultății, în cadrul activităților clinice și practice componente ale procesului educațional al studenților și în corelație cu caracterul antreprenorial al profesiei de tehnician dentar, este efectuată o gamă largă de proceduri de specialitate.

### Misiunea

Misiunea programului de studii Tehnică Dentară face parte integrantă din misiunea UMFST „G.E. Palade” din Târgu Mureș așa cum este prevăzută în Carta Universității și constă în:

- promovarea educației și performanței academice pentru formarea de absolvenți competitivi și profesionalizați în tehnică dentară;
- formarea de cercetători care să activeze în centrele de cercetare;
- cultivarea abilităților practice care să satisfacă cerințelor angajatorilor privind asigurarea de resurse umane înalt calificate în domeniul tehnică dentară.

### Obiective

- Adaptarea continuă a ofertei educaționale și modalităților de desfășurare a studiilor medicale, fiind în măsură să formeze absolvenți și specialiști competitivi în spațiul european, ușor de integrat în piața muncii reprezentată de sistemele de sănătate;





- Selecția și dezvoltarea continuă a unui corp academic valoros, dedicat programului de studiu Tehnică Dentară;
- Formarea deprinderilor de cercetare fundamentală și aplicativă a studenților, pentru implementarea unei atitudini clinice, specifice domeniului tehnică dentară;

### Competențe și cunoștințe dobândite

#### Competențe profesionale:

- Utilizarea adecvată a principiilor care stau la baza morfologiei și funcționalității aparatului dento-maxilar
- Aplicarea notiunilor privind materialele, aparatele și echipamentele de lucru specifice laboratorului de tehnică dentară
- Proiectarea și confecționarea restaurărilor protetice fixe ( coroane de înveliș, punți dentare)
- Proiectarea și confecționarea restaurărilor protetice mobile, mobilizabile și compozite
- Desfășurarea activităților în domenii specifice: ortodonție și chirurgie maxilo-facială
- Gestionarea bazelor teoretice și legislative ale sistemelor de sănătate operaționale în România precum și a celor manageriale legate de laboratorul de tehnică dentară.

#### Competențe transversale:

- Aplicarea strategiilor de identificare, analiza și executare a sarcinilor ce îi sunt alocate și pe care și le asumă, precum și de stabilire a relațiilor cu pacienții și colegii, într-un cadru profesional și în afara acestuia.
- Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei medic-tehnician dentar și în relație cu pacientul
- Reactualizarea cunoștințelor privind problemele medicale, utilizând metode și tehnici active de învățare și utilizând surse de documentare atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională

Pachete discipline opționale	
<b>PACHET 1</b>	Interdisciplinaritate psiho-medicală
	etică și integritate academică
	Principii de dietetică în patologia cavității orale
<b>PACHET 2</b>	Tehnologia lucrărilor provizorii
	Tehnologia gutierelor și ghidurilor chirurgicale
<b>PACHET 3</b>	Posibilități de restaurare complexă în dentiția mixtă
	Mini-implante ortodontice. Particularități biomecanice





## Discipline obligatorii

Anul I	Anul II
Anatomia și morfologia aparatului dento-maxilar	Anatomie clinică, topografică și imagistică
Biochimia cavității orale	Anatomie patologică
Igienă și profilaxie	Genetică
Epidemiologie și prevenirea infecțiilor	Imunologie
Prim ajutor	Limbi moderne 2
Morfologia dinților și arcadelor dentare	Educație fizică
Materiale utilizate în tehnica dentară	Microbiologie - bacteriologie
Ocluzologie	Materiale dentare
Noțiuni de pedodonție	Microbiologie - virusologie, micologie
Limbi moderne	Fiziopatologie
Educație fizică	Farmacologie
Biofizică	Medicină dentară preventivă 1
Instrumentar și aparatură de laborator	Ergonomie. Noțiuni de diagnostic în stomatologie
Informatică medicală și biostatistică	Igienă și educație pentru sănătate
Noțiuni de protetică dentară fixă	Psihologie medicală
Tehnologia protezelor unidentare	Metodologia cercetării științifice
Practică de specialitate anuală	Informatică medicală și biostatistică
Disciplină opțională	Practică de specialitate anuală
	Disciplină opțională

Anul III
Tehnologia protezelor mobilizabile
Noțiuni de parodontologie
Noțiuni de protetică dentară-proteza mobilizabilă
Tehnologia aparatelor ortodontice
Tehnologia aparatelor chirurgicale și epitezelor. Noțiuni de chirurgie OMF
Tehnologii ceramice și metalo-ceramice
Protecția muncii în laboratorul de tehnică dentară
Managementul laboratorului de tehnică dentară, organizare și legislație
Tehnologii CAD/CAM
Tehnologii protetice pe implanturi
Stagiu de specialitate și abilități practice*
Disciplină opțională

## Perspective ocupaționale

Cei 3 ani de studiu Tehnică Dentară se încheie cu examenul de licență, în urma căruia se conferă titlul de **licențiat în tehnică dentară**. Pregătirea postuniversitară poate fi continuată prin programe de studiu de **masterat**.

Ocupația care pot fi practică pe piața muncii prin calificarea de licențiat în tehnică dentară, **conform clasificării ocupațiilor din România, este cea de tehnician dentar - cod COR 325101**.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
ROMÂNIA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,  
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE  
„GEORGE EMIL PALADE”  
DIN TÂRGU MUREȘ

## FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ



### Facultatea de Medicină Dentară

Str. Gheorghe Marinescu, nr. 38, Târgu Mureș, 540142, ROMÂNIA

Tel: +40 265 215 551 ext. 313, 130 | +40 265 208 940 | Fax: +40 265 210 407

Email: [decanat.dentara@umfst.ro](mailto:decanat.dentara@umfst.ro)



**Adresa:** Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu nr. 38, 540142, județul Mureș, România

**Web:** [www.umfst.ro](http://www.umfst.ro) | **Email:** [decanat.dentara@umfst.ro](mailto:decanat.dentara@umfst.ro) | **Tel:** +40 265 215 551 ext. 313, 130; +40 265 208 940 | **Fax:** +40 265 210 407