

PLAN DE INVATAMANT– ANUL I  
2020-2021

|                    |  |                                 |   |
|--------------------|--|---------------------------------|---|
| UNIVERSITATEA      | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMISOARA | SPECIALIZAREA                   | LASER ÎN MEDICINA DENTARĂ                                     |
| FACULTATEA         | MEDICINĂ DENTARĂ   | TITLUL ABSOLVENTULUI            | MASTER-SPECIALIST ÎN UTILIZAREA LASERILOR ÎN MEDICINA DENTARĂ |
| DOMENIUL DE STUDII | MEDICINA DENTARA   | DURATA STUDIILOR                | 2 ANI   |
| CICLU DE STUDII    | MASTER   | CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE | 60 (OBLIGATORII-OPTIONALE)                                    |

| Nr. crt. | Activitati didactice   | Tip DF/DS/DC | Semestrul I |      |      |     |                | Semestrul II |      |      |     |                | Total universitar (28 saptamani) |      |      |     |
|----------|--|--------------|-------------|------|------|-----|----------------|--------------|------|------|-----|----------------|----------------------------------|------|------|-----|
|          | Discipline   |              | Cs.         | L.P. | Sem. | CST | Forma verific. | Cs.          | L.P. | Sem. | CST | Forma verific. | Cs.                              | L.P. | Sem. | CST |
|          | <i>Discipline obligatorii</i>  |              |             |      |      |     |                |              |      |      |     |                |                                  |      |      |     |
| 1.       | Optică,Fizica laserului, Siguranța laser   | DF           | 3           | 1    | -    | 19  | C              | -            | -    | -    | -   | -              | 42                               | 14   | -    | 19  |
| 2.       | Interacțiunea laser-țesut, Proprietățile laserelor și aplicațiile lor în medicina dentară  | DF           | 3.5         | 0.5  | -    | 11  | C              | -            | -    | -    | -   | -              | 49                               | 7    | -    | 11  |
| 3.       | Diagnostic, Tomografia în Coerență Optică (TCO), Florescenta laser. Laserul în medicina dentară preventivă, Hipersensibilitatea dentinară. | DF           |             |      |      |     |                | 2.5          | 0.5  | -    | 9   | C              | 35                               | 7    | -    | 9   |
| 4.       | Laserul în endodonție, Laser Doppler Flowmetria. Laserul în odontoterapie , Coafajul pulpar,Tratamentul biomecanic laser-asistat.          | DF           |             |      |      |     |                | 1.5          | 0.5  | -    | 6   | C              | 21                               | 7    | -    | 6   |
| 5.       | Laserul în estetica dentară, Pedodonție, Ortodonție  | DF           |             |      |      |     |                | 1.5          | 0.5  | -    | 9   | C              | 21                               | 7    | -    | 9   |
| 6.       | Laserul în chirurgia orală și periodontologie  | DF           |             |      |      |     |                | 1            | 0.5  | -    | 6   | C              | 14                               | 7    | -    | 6   |
|          | TOTAL GENERAL  |              | 6.5         | 1.5  | -    | 30  | 2 C            | 6.5          | 2    | -    | 30  | 4 C            | 182                              | 49   | -    | 60  |
|          | TOTAL ORE/CREDITE/SEMESTRU/AN  |              | 112/30/I    |      |      |     |                | 119/30/II    |      |      |     |                | 231/60/I+II                      |      |      |     |

Raport teorie/activitate practica

**DAP** (disciplină de aprofundare) / **DSI** (disciplină de sinteză) / **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată);

**E**-examen; **C**-colocviu; **Cs**-curs; **L.P.**-lucrari practice; **Sem**-seminar; **CST**-credite de studiu transferabile

|                                       |                               |                                     |                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Rector                                | Prorector Didactic            | Decan                               | Coordonator Program               |
| Prof.univ.dr. Octavian – Marius Crețu | Prof.univ.dr. Daniel Lighezan | Prof.univ.dr. Meda-Lavinia Negruțiu | Prof.univ.dr.Carmen-Darinca Todea |

PLAN DE INVATAMANT– ANUL II  
2021-2022

|                    |  |                                 |   |
|--------------------|--|---------------------------------|---|
| UNIVERSITATEA      | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE “VICTOR BABEȘ” TIMISOARA | SPECIALIZAREA                   | LASER ÎN MEDICINA DENTARĂ                                     |
| FACULTATEA         | MEDICINĂ DENTARĂ   | TITLUL ABSOLVENTULUI            | MASTER-SPECIALIST ÎN UTILIZAREA LASERILOR ÎN MEDICINA DENTARĂ |
| DOMENIUL DE STUDII | MEDICINA DENTARA   | DURATA STUDIILOR                | 2 ANI   |
| CICLU DE STUDII    | MASTER   | CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE | 60 (OBLIGATORII-OPTIONALE)                                    |

| Nr. crt. | Activitati didactice<br>Discipline   | Tip<br>DF/DS/DC | Semestrul I |      |      |     |                 | Semestrul II |      |      |     |                 | Total universitar<br>(28 saptamani) |      |      |     |
|----------|--|-----------------|-------------|------|------|-----|-----------------|--------------|------|------|-----|-----------------|-------------------------------------|------|------|-----|
|          |  |                 | Cs.         | L.P. | Sem. | CST | Forma<br>verif. | Cs.          | L.P. | Sem. | CST | Forma<br>verif. | Cs.                                 | L.P. | Sem. | CST |
|          | <i>Discipline obligatorii</i>  |                 |             |      |      |     |                 |              |      |      |     |                 |                                     |      |      |     |
| 1.       | Laserul în implantologie și protetica dentară  | DF              | 1           | 0.5  | -    | 10  | C               | -            | -    | -    | -   | -               | 14                                  | 7    | -    | 10  |
| 2.       | Terapia cu laser cu nivel energetic scăzut, Laserul în tehnica dentară                               | DF              | 1           | 0.5  | -    | 10  | C               | -            | -    | -    | -   | -               | 14                                  | 7    | -    | 10  |
| 3.       | Jurisprudența, Etica medicală, Management, Metodologia cercetării în medicina dentară laser-asistată | DF              | 2           | -    | -    | 10  | C               | -            | -    | -    | -   | -               | 28                                  | -    | -    | 10  |
| 4.       | Elaborarea lucrării de disertație  | DF              | -           | -    | -    | -   | -               | 6            | 3    | -    | 30  | E               | 82                                  | 42   | -    | 30  |
|          | TOTAL GENERAL  |                 | 4           | 1    | -    | 30  | 3 C             | 6            | 3    | -    | 30  | 1 E             | 140                                 | 56   | -    | 60  |
|          | TOTAL<br>ORE/CREDITE/SEMESTRU/AN   |                 | 70/30/I     |      |      |     |                 | 126/30/II    |      |      |     |                 | 196/60/I+II                         |      |      |     |

Raport teorie/activitate practica

**DAP** (disciplină de aprofundare) / **DSI** (disciplină de sinteză) / **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată);

**E**-examen; **C**-colocviu; **Cs**-curs; **L.P.**-lucrari practice; **Sem**-seminar; **CST**-credite de studiu transferabile

|                                       |                               |                                     |                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Rector                                | Prorector Didactic            | Decan                               | Coordonator Program               |
| Prof.univ.dr. Octavian – Marius Crețu | Prof.univ.dr. Daniel Lighezan | Prof.univ.dr. Meda-Lavinia Negruțiu | Prof.univ.dr.Carmen-Darinca Todea |