|  |  |
| --- | --- |
| ***Item-uri*** | ***Cerinţe*** |
| **Titlul cursului** | **Tehnici moderne de laborator utilizate în ortodonţia fixă** |
| **Obiective** | Cunoaşterea tipurilor actuale de terapii fixe ortodontice, a tehnicilor digitale de laborator , şi a algoritmului clinico-tehnologic. |
| **Grup ţintă** | Anul III Tehnică Dentară |
| **Participanţi** | Număr minimum 30; maximum acceptat 70 |
| **Tematica propusă** | 1. Biomateriale utilizate în ortodonţia fixă – 2 ore  2. Biomecanica deplasării dentare cu aparate fixe – 2 ore  3. Arcuri fixe parţiale: clasificare, elemente componente, design, mecanisme de acţiune, tipuri, algoritm clinico-tehnologic – 2 ore  4. Disjunctoare: elemente componente, design, mecanisme de acţiune, tipuri, algoritm clinico-tehnologic – 2 ore  5. Tehnica set-up-ului indirect şi a colajului indirect al brackets-lor – 2 ore  6. Utilizarea sudurii prin lipire cu lot şi a sudurii prin punctare electrică: instrumentar, materiale, tehnică – 2 ore  7. Tehnica de confecţionare a aparatelor de contenţie fixe şi a gutierei termoformate – 2 ore |
| **Bibliografia** | 1. Dorobăţ V, Stanciu D. Ortodonţie şi ortopedie dento-facială. , Bucureşti: Ed. Medicală; 2002.  2. Zegan G. Ortodonţie şi ortopedie dento-facială - tehnici contemporane. Iași: Editura Pim; 2012.  3. Loredana Golovcencu. Aparate ortodontice. Iasi, Edituta „ Gr. T. Popa”, UMF Iasi, 2020 |
| **Competenţe profesionale și transversale** | Însuşirea tehnicilor de laborator a arcurilor parţiale fixe şi a disjunctoarelor.  Însuşirea tehnicilor de laborator a set-up-ului pe model şi al colajului indirect al brackets-lor.  Însuşirea tehnicilor de laborator a aparatelor de contenţie actuale. |
| **Metode de predare şi materiale de curs** | * cursuri PowerPoint * scheme de curs pe platforma E-Learning   exemplificări pe cazuri clinice ortodontice |
| **Responsabil curs** | Conf. Dr. Golovcencu Loredana |
| **Lectori asociaţi** | Conf. Dr. Anistoroaei Daniela  Prof. dr. Zegan Georgeta |
| **Cuvinte cheie** | Quad-helix, disjunctor;arcuri palatale, ancoraj scheletal |

**OFERTĂ CURSURI OPŢIONALE**

**AN UNIVERSITAR 2020-2021**