**PLANUL TEMATIC AL CURSURILOR, SEMINARELOR ŞI A LUCRĂRILOR PRACTICE pe ani de studii**

**Anul II**

|  |
| --- |
| **Modul de specialitate: Ortodonție** |
| Principii în terapia ortodontică. Profilaxia anomaliilor dento-maxilare. Obiceiurile vicioase și restabilirea funcțiilor. Miogimnastica în ortodonție. Tratamentul prin aparate ortodontice, indicații, contraindicații, metode de tratament ortodontic utilizate în deplasarea dinților. Tipurile de deplasare dentară. Transformări tisulare în tratamentul ortodontic. | 3 | 28 | 10 | 41 | 50 | 91 |
| Aparate ortodontice. Clasificarea. Principii de realizarea, materiale de confecționare. | 2 | 27 | 10 | 39 | 50 | 89 |
| Aparate ortodontice mobilizabile. Avantajele, dezavantajele. Reguli de confecționare, clești utilizați. Baza aparatului, elemente de ancorare, elementele active. Tipuri de șuruburi ortodontice. Tipurile arcurilor vestibulare. Arcul Coffin, arcuri secundare. Adaptarea aparatelor ortodontice mobilizabile în cavitatea bucală și conduita tratamentului ortodontic. | 3 | 28 | 10 | 41 | 50 | 91 |
| Aparatele ortodontice fixe. Caracteristica generală. Avantaje și dezavantaje. Elementele de agregare ale aparatelor fixe. Rășinile speciale și tehnicile adezive. Elementele accesorii ale aparatelor ortodontice fixe. Noțiuni generale despre metodele de tratament prin aparate fixe. | 3 | 28 | 10 | 41 | 50 | 91 |
| Utilizarea aparatelor funcționale în ortodonție. Avantaje și dezavantaje. Indicații. Etape clinice și de laborator ale confecționării aparatelor funcționale. Activatorul Andresen-Haupl, bionatorul Balters, reglatorul funcției Frankel. | 3 | 28 | 10 | 41 | 50 | 91 |
| Forțele extraorale în ortodonție, principii generale, sprijinul principal și arcul facial, acțiunea forțelor extraorale, intensitatea, durata, direcțiile. | 2 | 28 | 10 | 39 | 50 | 89 |
| Metoda de creare a spațiului pe arcada dentară prin extracția dentară. Avantaje și dezavantaje. Factorii de analiză în vederea extracției dentare. Indicațiile și contraindicațiile extracției dentare. Extracția dirijată sau extracția în serie (Hotz). Extracția dinților permanenți. | 3 | 27 | 10 | 40 | 50 | 90 |
| Caria dentară și afecțiunile parodonțiului. | 2 | 27 | 10 | 39 | 50 | 89 |
| Metode chirurgicale de tratament ale anomaliilor dento-maxilare. | 2 | 27 | 10 | 39 | 50 | 89 |
| Protezarea dinților și a arcadelor dentare. | 2 | 27 | 10 | 39 | 50 | 89 |
| **Total ore modul** | **25** | **275** | **100** | **400** | **500** | **900** |