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

**Anul I**

|  |
| --- |
| **Modul de specialitate: ORTODONȚIE** |
| Obiectivul ortodonției, organizarea secției, deontologie. Istoricul dezvoltării ortodonției. Organizarea asistenței ortodontice. Etica și deontologia, probleme juridice în ortodonție. Epidemiologia anomaliilor dento-maxilare. | 2 | 24 | 18 | 44 | 44 | 88 |
| Anatomia și fiziologia sistemului dento-maxilar în perioada de dezvoltare. Creșterea și dezvoltarea facială. Dezvoltarea ocluziei dentare. Funcțiile sistemului dento-maxilar. | 2 | 23 | 19 | 44 | 44 | 88 |
| Terminologia în ortodonție, principii și metode în clasificarea anomaliilor dento-maxilare. | 2 | 24 | 18 | 44 | 44 | 88 |
| Etiopatogenia anomaliilor dento-maxilare. Factorii generali: ereditatea, anomaliile congenitale, dereglări metabolice, deficiențe nutriționale, boli endocrine, etc. Disfuncțiile și obiceiurile vicioase. Factorii locali: anomalii dentare, pierderea precoce a dinților, tulburări de erupție dentară, traume, etc. | 2 | 25 | 21 | 49 | 49 | 98 |
| Examenul clinic (date administrative, motivele prezentării, antecedente, examinarea generală, exo- și endobucală). | 3 | 23 | 18 | 44 | 44 | 88 |
| Examenul fotostatic. | 3 | 23 | 18 | 44 | 44 | 88 |
| Amprenta în ortodonție, materiale de amprentare, metodele de realizare a modelelor în ghips. | 3 | 23 | 18 | 44 | 44 | 88 |
| Metodele de studiu a modelelor în ghips. | 4 | 23 | 18 | 45 | 45 | 90 |
| Examenul radiologic în ortodonție. Metode cu film intraoral. | 3 | 23 | 19 | 45 | 45 | 90 |
| Examenul radiologic cu film extraoral. Ortopantomografia, tomografia ATM. Tehnici de execuție și posibilități de interpretare. Avantaje și dezavantaje. | 2 | 25 | 19 | 46 | 46 | 92 |
| Radiografia pumnului, stabilirea vârstei osoase. | 3 | 23 | 18 | 44 | 44 | 88 |
| Teleradiografia în ortodonție: condiții și tehnici de executare (profil, frontală, axială). Interpretarea teleradiografiei de profil: puncte, planuri, unghiuri, metode de analiză. | 3 | 24 | 20 | 47 | 47 | 94 |
| Examinarea funcțiilor aparatului dento-maxilar: respirație, deglutiție, fonație, examenul tonusului muscular, eletromiografia, palatografia, probele de masticație, metodele statice de apreciere a funcției de masticație. | 3 | 23 | 18 | 44 | 44 | 88 |
| Completarea dosarului ortodontic și interpretarea finală a datelor. Argumentarea teoretică a diagnosticului ortodontic. | 2 | 24 | 18 | 44 | 44 | 88 |
| Caria dentară și afecțiunile parodonțiului. | 1 | 23 | 18 | 44 | 44 | 88 |
| Metodele chirurgicale de tratament ale anomaliilor dento-maxilare. | 2 | 24 | 18 | 44 | 44 | 88 |
| Protezarea dinților și arcadelor dentare. | 1 | 23 | 18 | 42 | 42 | 84 |
| **Total ore modul** | **42** | **400** | **314** | **756** | **756** | **1512** |