Aprob”

Șef catedra,

dr.hab.șt med., conf.univ.

D. Uncuța\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**”**01” februarie 2019

**PLANUL CALENDARISTIC**

al cursurilor **Biomateriale în Stomatologie**,

pentru studenții anului I sem II,semestrul de primăvară,anul de studii 2018-2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | **TEMA** | Prelegeri | | Lucr.prac/  seminare | |
| Nr.ore | Data | Nr.  ore | Data |
| 1 | Biomateriale dentare. Noțiune. Clasificări. Proprietăți. | 2 | 05.02.2019 | 3 | 05.02.2019  08.02.2019 |
| 2 | Materiale stomatologice de bază. Metale şi aliaje utilizate în stomatologie  (Aur, Ni-Cr, Co-Cr). Componenţa şi proprietăţile. | 3 | 12.02.2019  15.02.2019 |
| 3 | Materiale nemetalice. Acrilatele. Componenţa şi proprietăţi. Utilizarea  practică. Cerinţele medico-biologice. | 2 | 19.02.2019 | 3 | 19.02.2019  22.02.2019 |
| 4 | Materiale nemetalice. Ceramica. Componenţa şi proprietăţi. Utilizarea practică. Cerinţele medico-biologice.Totalizare. | 3 | 26.02.2019  01.03.2019 |
| 5 | Materiale auxiliare. Ceara. Clasificarea materialelor pentru ambalare. | 2 | 05.03.2019 | 3 | 05.03.2019  07.03.2019 |
| 6 | Materiale pentru amprentarea şi efectuarea modelelor. Descriere. Clasificări. Materiale utilizate. Tehnici de realizare a amprentelor şi modelelor. | 3 | 12.03.2019  15.03.2019 |
| 7 | Materiale pentru obturarea cavităților carioase. Clasificarea. Cerințe către materialele de obturație permanente. | 2 | 19.03.2019 | 3 | 19.03.2019  22.03.2019 |
| 8 | Materiale de obturaţii provizorii. Caracteristica. Totalizare. | 3 | 26.03.2019  29.03.2019 |
| 9 | Materiale pentru obturaţii curative şi izolante. | 2 | 02.04.2019 | 3 | 02.04.2019  05.04.2019 |
| 10 | Cimenturi ionomerice de sticlă (CIS). Clasificarea. Indicatii. Contraindicații. Avantaje si dezavantaje. | 3 | 09.04.2019  12.04.2019 |
| 11 | Cimenturi ionomeri de sticlă cu adaos de rășini, proprietăți. | 2 | 16.04.2019 | 3 | 16.04.2019  19.04.2019 |
| 12 | Amalgame dentare. Noțiune. Clasificarea. Proprietăți. Avantaje și  dezavantaje. Indicații. Contraindicații. Totalizare. | 3 | 23.04.2019  26.04.2019 |
| 13 | Sisteme adezive. Principii generale privind fenomenul de adeziune. Factorii de care depinde fenomenul de adeziune. | 2 | 14.05.2019 | 3 | 07.05.2019 |
| 14 | Clasificarea sistemelor adezive dentare. Noțiuni. Caracteristicile.  Avantaje, dezavantaje. | 3 | 14.05.2019  17.05.2019  18.05.2019 |
| 15 | Materiale compozite. Generalități. Clasificarea. Rășini compozite cu inițiere chimică. | 2 | 28.05.2019 | 3 | 21.05.2019  24.05.2019 |
| 16 | Materiale compozite fotopolimerizabile. Proprietăți | 3 | 28.05.2019  31.05.2019 |
| 17 | Materiale de obturaţie a canalelor radiculare. Clasificare. Proprietăţi fizico-chimice. Totalizare. | 3 | 04.06.2019  07.06.2019 |
|  | Total | 17 ore | | 51 ore | |

Șef catedră

dr.hab.șt.med., conf.univ. D.Uncuța