

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE DE BENI- MESSOUS**  
**HOPITAL ISSAD HASSANI**

**Odontologie Conservatrice et Endodontie**

**Chef de service : Dr. LAIZ. A**

**Programme de Biomatériaux II (O.C/E)-S2**

**2<sup>ème</sup> année 2021/2022**

**Jeudi 13h00 – 14h00**

1-introduction et présentation des biomatériaux (1h30) Les liaisons et leurs caractéristiques	<b>Dr. BENGOUGAM</b>
2-structure cristalline, principaux réseaux, défauts cristallins (1h30)	<b>Dr. BENGOUGAM</b>
3-Structures des biomatériaux organiques (1h30)	<b>Dr. BOUCEBHA</b>
4- qualité générales pour les matériaux d'obturations (1h30)	<b>Dr. BEOUCEBHA</b>
5-Propriétés thermiques des matériaux à usage dentaires corrosion Electrochimique-état vitreux (2h00) <b>10/03/2022</b>	<b>Dr. DJOUDI</b>
6-Propriétés mécaniques des matériaux à usage dentaire (1H20) <b>17/03/22</b>	<b>Dr. DJOUDI</b>
7-Les vernis et adhésifs (1h30) <b>24/03/2022</b>	<b>Dr. BEHAR</b>
8-Les composites (1h30) <b>07/04/2022</b>	<b>Dr. BEHAR</b>

**1<sup>er</sup> E.M.D 28/04/2022**

9-Les ciments dentaire : le Ca(OH) <sub>2</sub> , les ZOE, Les ciments au ph de zinc (2h30) <b>14/04/2022</b>	<b>Dr. HADDADI</b>
10-Les ciments au verre ionomère (1h30) <b>21/04/2022</b>	<b>Dr. HADDADI</b>
11-Les ciments endodontiques (1h30) <b>05/05/2002</b>	<b>Dr. ABROUS</b>
12-Les CVI photos polymérisables, les compomères (1h30) <b>12/05/2022</b>	<b>Dr. ABROUS</b>
13-Les ciments à l'EBA-les ciments au poly carboxylate (1h30) <b>19/05/22</b>	<b>Dr. CHEMLAL</b>
14-Conséquences des propriétés mécaniques (2h00) <b>26/05/2022</b>	<b>Dr. CHEMLAL</b>
15-Choix et utilisation clinique des différents matériaux (1h30) <b>02/06/22</b>	<b>Dr. FARSI</b>
16-Les amalgames dentaires (1h30) <b>09/06/2022</b>	<b>Dr. FARSI</b>

**2<sup>ème</sup> E.M.D 23/06/2022**

**Le responsable du module**  
**Dr BENGOUGAM**

**Le chef de service**  
**Dr LAIZ**