|  |  |
| --- | --- |
| "Aprob"  Şef Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială pediatrică și pedodonție ”Ion Lupan”  dr. șt. med., conf. univ. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Railean Silvia | "Aprobat"  la şedinţa Catedrei de chirurgie oro-maxilo-facială pediatrică și pedodonție ”Ion Lupan”  Proces verbal nr.\_\_\_din\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Elaborarea metodică nr. 7**

pentru studenţii anului IV la Pedodonţie

1. Tema: Materialele de obturaţie în practica pedodontică. Selectarea materialelor de obturaţie.
2. Scopul: De a însuşi aplicarea materialelor de obturaţie a cavităților carioase a dinţilor temporari şi permanenţi la copii.
3. Planul lecţiei practice:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **n-rul** | **Etapele lecţiei practice** | **Utilarea** | | **Timpul** |
| **Echipamentul tehnic, instrumentariu** | **Meterialul didactic** |
| 1. | Controlul evidenţei |  | Catalogul | 2 min |
| 2. | Cunoştinţa cu tema şi planul lecţiei practice |  | Elaborare metodică | 2 min |
| 3. | Interogarea studenţilor, rezolvarea problemelor situaţionale | Interogarea studenţilor, rezolvarea problemelor etc. | Probleme situaţionale, teste, radiograme etc. | 30 min |
| 4. | Tratamentul pacienţilor | Utilaj, instrumente, materiale etc. | Tabele, scheme etc. | 215 min |
| 5. | Dezbateri clinice, completarea documentaţiei | Forma documentaţiei : 030, 039, | Registrul manoperelor practice | 20 min |
| 6. | Tema pentru lecţia următoare |  | Planul tematic | 1 min |

**Întrebări de control:**

1. Principale grupe de materiale utilizate în practica pedodontică. Indicaţiile şi contraindicaţiile.
2. Principalele etape de aplicare a materialelor de obturație a cavităților carioase în dinţii temporari şi permanenţi la copii.
3. Selectarea materialelor de obturaţie a cavităților carioase a dinţilor temporari.
4. Selectarea materialelor de obturaţie a cavităților carioase a dinţilor şi permanenţi la copii.

**Teste de control:**

1. СS Numiți cea mai efectivă obturaţie a cariei medii a 21 (clasa IV) la un copil de 12 ani este:

1. cementul zinc-fosfat, chimio-compozit microfil
2. căptuşeală din cement ionomer, chimio-compozit microfil
3. compozitul microhibrid cu sistem adeziv de generaţia IV-VI
4. compomerul cu sistem adeziv de generaţia IV sau V
5. cementul ionomer

2. СS Selectați cel mai efectiv material de obturaţie a cariei medii acute clasa V la un copil de 14 ani cu indice igienic bun a cavităţii orale:

1. căptuşeală din cement ionomer, chimio-compozit microfil
2. compomerul cu sistem adeziv de generaţia IV-VI
3. cementul ionomer
4. cementul policarboxilat, compozitul hibrid
5. cementul policarboxilat, compozitul microfil

3. СS Marcați cel mai raţional material de obturaţie a cariei medii cronice a 21 (clasa IV) la un copil de 15 ani cu indice igienic bun a cavităţii orale:

1. cementul zinc-fosfat, chimio-compozit microfil
2. căptuşeală din cement ionomer, helio-compozit microhibrid
3. compozitul microhibrid cu sistem adeziv de generaţia IV-VI
4. cementul policarboxilat, compomerul
5. cementul ionomer

4. СS Selectați materialul pentru obturarea cavităţii carioase medii în fisura centrală 36 la copii:

1. amalgam cu căptuşeală
2. cementul zinc-fosfat, chimio-compozit microfil
3. cementul zinc-fosfat, cement silico-fosfat
4. compozit nanohibrid cu sistem adeziv de generaţia IV-VI
5. cementul policarboxilat, chimio-compozit microfil

5. СS Evidențiați cea mai raţională metodă de obturaţie a cariei medii pe suprafeţele medială şi masticatorie, care comunică între ele în 36 la un copil de 14 ani este:

1. unirea cavităţilor, cement policarboxilat, compozit microhibrid
2. obturare cu amalgam cu căptuşeală din cement ionomer
3. obturare prin tunel cu căptuşeală din cement ionomer, compozit hibrid pentru molari
4. obturare prin tunel cu cement cermetic
5. obturare cu cement policarboxilat, chimio-compozit microfil

6. СM Prezentați materialele cu cele mai bune rezultate pentru obturarea cavităţilor cariate de clasa V:

1. cementurile ionomere
2. compomerele
3. compozitele din generaţia I-II
4. compozitele din generaţia III
5. compozitele din generaţia IV-VI

7. СS Precizați în ce cazuri sunt indicate pentru obturarea cavităţilor cariate medii a dinţilor permanenţi la copii compozitele nanohibride cu sistem adeziv de generaţia IV-VI:

1. clasa I-II
2. clasa III
3. clasa I-IV
4. clasa V
5. clasele I-V

8. CM Precizați ce materiale se aplică în calitate de căptuşeală curativă în tratamentul cariei profunde a dinților permanenți la copii:

1. pasta zinc-eugenol
2. pasta rezorcin-formalină
3. pasta pe bază de hidroxid de calciu
4. cimentul fosfat
5. pasta pe bază de paraformaldehidă

9. CM Numiți materialele folosite pentru obturarea definitivă a cavităţilor cariate ale dinţilor temporari:

1. silicina
2. silidont
3. Fugi IX
4. Noracril
5. Concise

10. CM Concretizați materialele folosite pentru obturarea definitivă a cavităţilor cariate ale dinţilor temporari:

1. amalgamul de argint
2. Lactodontul
3. Dycalul
4. Evicrolul
5. cementul glasionomer: Fugi II, Fugi IX

11. CM Selectați materialele folosite pentru obturarea definitivă a cavităţilor cariate ale dinţilor temporari:

1. Infantid
2. Acriloxid
3. amalgamul de cupru
4. Life
5. Galodent

12. CM Evidențiați materialele folosite pentru obturarea definitivă a cavităţilor cariate ale dinţilor permanenţi la copii:

1. amalgamul de argint
2. compomerul
3. Life (Kerr)
4. Evicrol
5. cementul glasionomer: Fugi IX

13. CM Numiți materialele folosite pentru obturarea definitivă a cavităţilor cariate ale dinţilor permanenţi la copii:

1. Stomalgina
2. Carbodentul
3. amalgamul de argint
4. Caproferul
5. Galodentul

14. CM Indicați materialele folosite pentru obturarea definitivă a cavităţilor cariate ale dinţilor permanenţi la copii:

1. Point 4
2. Silidont
3. fosfat cement
4. Dyrect
5. Concise

**Literatura:**

1. Godoroja P., Spinei A., Spinei I. „Stomatologie terapeutică pediatrică”, Chişinău, 2003.
2. Godoroja P., Lupan I. şi al. „Stomatologie pediatrică în teste”, 1999.
3. Luca R. „Pedodonţie”, Vol.2, Bucureşti, 2003.
4. Cura E. „Pedodonţie”, Iaşi, 2000.
5. Cocârlă E. "Stomatologie pediatrică”, Cluj-Napoca, 2000.
6. Bratu E. "Practica pedodontică", Timişoara, 2005.
7. Cameron A., Widmer R. «Справочник по детской стоматологии», перевод, Москва, 2003.
8. Мак-Дональд Р., Эйвери Д. «Стоматология детей и подростков», перевод, Москва, 2003.
9. Курякина Н.В. «Терапевтическая стоматология детского возраста», Н.Новгород, 2001.