|  |  |
| --- | --- |
| "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. 6**

pentru studenţii anului IV la **Pedodonţie**

1. Tema: Tratamentul operator al cariei dinţilor temporari şi permanenţi la copii. Principiile de preparare a cavităţilor cariate a dinţilor temporari şi permanenţi la copii.
2. Scopul: De a însuşi prepararea cavităţilor carioase a dinţilor temporari şi permanenţi şi aplicarea materialelor de obturaţie.
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. Etapele de preparare a cavităţilor cariate.
2. Particularităţile fiecărei etape de preparare a cavităţilor cariate.
3. Principale grupe de materiale utilizate în practica pedodontică. Indicaţiile şi contraindicaţiile.
4. Metodele de tratament operator a cariei dentare la copii.
5. Particularităţile tratamentului operator al cariei dinţilor temporari şi permanenţi la copii.

**Teste de control:**

1. СM Precizați factorii care determină alegerea tacticii tratamentului cariei la copii:

1. intensitatea procesului carios
2. profunzimea și localizarea procesului carios
3. cerințele părinților
4. vârsta şi particularităţile psihologice ale copilului, patologia generală
5. perioada de dezvoltare a dintelui

2. СS Indicați în ce constă tratamentul cariei la copiii cu gradul I de activitate:

1. prepararea şi obturarea cavităţii carioase
2. prepararea şi obturarea cavităţii carioase, igiena cavităţii bucale
3. terapia de remineralizare
4. obturarea tardivă
5. terapia endogenă a cariei dentare

3. СM Clarificați în ce constă tratamentul cariei la copiii cu gradul II de activitate:

1. prepararea şi obturarea cavităţilor carioase, igiena cavităţii bucale
2. terapia de remineralizare de 2 ori pe an
3. obturarea tardivă
4. terapia endogenă a cariei dentare de 2 ori pe an
5. radioterapia

4. СM Stabiliți în ce constă tratamentul cariei la copiii cu gradul III de activitate:

1. prepararea şi obturarea cavităţilor carioase, igiena cavităţii bucale
2. terapia de remineralizare de 3 ori pe an
3. obturarea tardivă
4. terapia endogenă a cariei dentare de 3 ori pe an
5. radioterapia

5. СS Numiți prima etapă a preparării cavităţii carioase la copii:

1. deschiderea cavităţii carioase
2. formarea cavităţii
3. prelucrarea marginilor cavităţii
4. înlăturarea durerii
5. înlăturarea ţesuturilor afectate (necrotomia)

6. СS Stabiliți ordinea efectuării principalelor etape de preparare a cavităţii carioase la copii:

1. deschiderea cavităţii carioase, înlăturarea durerii, înlăturarea ţesuturilor afectate (necrotomia), formarea cavităţii, prelucrarea marginilor cavităţii
2. înlăturarea durerii, deschiderea cavităţii carioase, înlăturarea ţesuturilor afectate (necrotomia), formarea cavităţii, prelucrarea marginilor cavităţii
3. înlăturarea durerii, prelucrarea marginilor cavităţii, deschiderea cavităţii carioase, înlăturarea ţesuturilor afectate (necrotomia), formarea cavităţii
4. deschiderea cavităţii carioase, înlăturarea durerii, formarea cavităţii, înlăturarea ţesuturilor afectate (necrotomia), prelucrarea marginilor cavităţii
5. prelucrarea marginilor cavităţii, deschiderea cavităţii carioase, înlăturarea durerii, înlăturarea ţesuturilor afectate (necrotomia), formarea cavităţii

7. CM Evidențiați orientarea terapiei etiotrope a cariei dentare la copii:

1. mărirea rezistenţei ţesuturilor dure dentare şi ridicarea proprietăţilor de regenerare
2. înlăturarea smalţului şi dentinei nevitale
3. ridicarea rezistenţei organismului
4. asigurarea izolării cavităţii cariate de mediul oral
5. restabilirea culorii și formei dentare

8. CM Concretizați orientarea terapiei patogenice a cariei dentare la copii:

1. mărirea rezistenţei ţesuturilor dure dentare şi ridicarea proprietăţilor de regenerare
2. înlăturarea smalţului şi dentinei nevitale restabilirea culorii și formei dentare
3. ridicarea rezistenţei organismului
4. asigurarea izolării cavităţii cariate de mediul oral
5. restabilirea culorii și formei dentare

9. CM Concretizați tratamentul cariei incipiente (maculă cretoasă) a dinţilor permanenţi la copii:

1. înlăturarea plăcii dentare
2. înlăturarea smalţului afectat
3. aplicarea fluorlacului
4. electroforeza cu Ca++
5. aplicarea soluţiei de calciu gluconat

10. CM Clarificați în ce cazuri poate fi folosită piesa pneumatică (turbina) la copii:

1. la toate etapele preparării cavităţilor carioase medii a dinţilor temporari
2. la toate etapele preparării cavităţilor carioase medii a dinţilor permanenţi la copii
3. pentru deschiderea cavităţii carioase medii a dintelui temporar
4. pentru deschiderea cavităţii carioase medii a dintelui permanent
5. numai pentru prepararea pereţilor cavităţii carioase medii şi crearea cavităţii accesorii

11. CM Precizați ce se recomandă în cazul cariei cu gradul III de activitate la copii:

1. obturarea într-o vizită a tuturor cavităţilor carioase cu amalgam
2. obturarea tardivă a cavităţilor carioase
3. obturarea cavităţilor carioase după realizarea remterapiei
4. obturarea într-o vizită a tuturor cavităţilor carioase cu compozite
5. depulparea dinţilor, deoarece caria este complicată frecvent cu un proces inflamator cronic

12. CM Selectați preparatele cu care poate fi efectuată prelucrarea medicamentoasă a cavităţilor preparate în dinţii temporari:

1. alcool, eter
2. fermenţi proteolitici
3. clorhexidina 0,06%
4. furacilina 1:1000
5. antibiotice, sulfanilamide

13. СM Selectați metoda optimală pentru obturarea unei fisuri cu semne de ramolire a smalţului la un copil de 8 ani:

1. ermetizarea neinvazivă a fisurii
2. terapia de remineralizare cu ulterioara ermetizare neinvazivă a fisurii
3. ermetizarea invazivă a fisurii cu ulterioara aplicare a fluorlacului
4. ermetizarea invazivă a fisurii cu compozit flow cu ulterioara aplicare a terapiei de remineralizare
5. ermetizarea invazivă a fisurii cu cement policarboxilat, chimio-compozit microfil

**Literatura:**

1. Godoroja P., Spinei A., Spinei I. „Stomatologie terapeutică pediatrică”, Chişinău, 2003.

2. Godoroja P., Burlacu V. "Curs de stomatologie infantilă", 1992.

3. Godoroja P., Lupan I. şi al. „Stomatologie pediatrică în teste”, 1999.

4. Luca R. „Pedodonţie”, Vol.2, Bucureşti, 2003.

5. Cura E. „Pedodonţie”, Iaşi, 2000.

6. Cocârlă E. "Stomatologie pediatrică”, Cluj-Napoca, 2000.

7. Bratu E. "Practica pedodontică", Timişoara, 2005.

8. Zarnea L. "Pedodonţie", Bucureşti, 1992.

9. Cameron A., Widmer R. «Справочник по детской стоматологии», перевод, Москва, 2003.

10. Мак-Дональд Р., Эйвери Д. «Стоматология детей и подростков», перевод, Москва, 2003.

11. Курякина Н.В. «Терапевтическая стоматология детского возраста», Н.Новгород, 2001.

12. Колесов A. "Стоматология детского возраста" Москва, 1991.