|  |  |
| --- | --- |
| "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. 1**

pentru studenţii anului IV la **Pedodonţie**

1. Tema: Metodele de examinare a copiilor de diferite vârste în secţia de pedodonţie. Particularităţile organismului în diferite perioade de dezvoltare a copilului. Pregătirea copilului către tratamentul stomatologic: convorbirea, pregătirea sedativă, anestezia locală etc.
2. Scopul: De a însuşi metodele de examinare şi de pregătire a copiilor către tratament.
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, testelor | Interogarea studenţilor, rezolvarea problemelor etc. | Probleme situaţionale, teste, radiograme etc. | 60 min |
| 4. | Examinarea și tratamentul pacienţilor | Utilaj, instrumente, materiale etc. | Tabele, scheme etc. | 185 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. Definiţia stomatologiei terapeutice pediatrice (pedodonţia).
2. Obiectul de studiu şi obiectivele pedodonţiei.
3. Normativele sanitare pentru organizarea sălii de pedodonţie.
4. Utilajul stomatologic de bază.
5. Instrumentarul utilizat în practica pedodontică.
6. Fişele de evidenţă a pacienţilor, registrul ş.a.
7. Care sunt perioadele de vârstă la copii?
8. Ce etape de dezvoltare include perioada antenatală?
9. Care sunt perioadele critice în decursul dezvoltării intrauterine?
10. Care sunt particularităţile de dezvoltare a organismului copilului în perioada neonatală?
11. Care sunt particularităţile de dezvoltare a organismului copilului în perioada de sugar?
12. Care sunt particularităţile de dezvoltare a copilului în perioada ante-preşcolară?
13. Care sunt particularităţile de dezvoltare a copilului în perioada preşcolară?
14. Care sunt particularităţile de dezvoltare a copilului în perioada şcolară?
15. Care sunt grupele de sănătate la copii?
16. Particularităţile examinării copiilor de diferite vârste la stomatolog.
17. Care este sistemul de notare a dinţilor după OMS?
18. Care este sistemul de notare a dinţilor după Zigmondy?
19. Care este sistemul de notare a dinţilor după ADA?
20. Care este sistemul francez de notare a dinţilor?
21. Care este sistemul european (aritmetic) de notare a dinţilor?
22. Care este sistemul german de notare a dinţilor?
23. Enumeraţi metodele de bază de investigaţii radiologice.
24. Care sunt metodele de radiografie utilizate în pedodonție?
25. Pregătirea copilului în diferite periode de dezvoltare către tratamentul stomatologic.

**Teste de control:**

1. CS Complexul de metode şi moduri de eliminare a tuturor microorganismelor vii, indiferent de ce natură sunt, de pe un obiect perfect şters şi uscat, este noţiunea de:

1. profilaxie
2. asepsie
3. antisepsie
4. dezinfecţie
5. sterilizare

2. CS Procedeul care permite eliminarea, distrugerea sau inhibarea microorganismelor indizerabile în funcţie de obiectele fixate, este noţiunea de:

1. profilaxie
2. asepsie
3. antisepsie
4. dezinfecţie
5. sterilizare

3. CS Soluţia care conţine 1 g iod, 2 g iodură de caliu, 40 ml apă destilată - reprezintă:

1. sol. Lugol
2. sol. Fucsină
3. soluţia Shiller-Pisarev
4. soluţia metilen blan
5. Iodinol

4. CS La efectuarea probei Şiller – Pisarev colorarea gingiei în cafeniu are loc:

1. tot timpul
2. în perioada rece a anului
3. în perioada caldă a anului
4. în cazul inflamaţiei gingiei
5. nu se colorează

5. CS În perioada de schimb fiziologic a ocluziei proba Şiller – Pisarev:

1. este pozitivă
2. este negativă
3. poate fi pozitivă şi negativă
4. nu se efectuiază
5. nu indică nimic

6. CS Hemiarcadele din stânga a maxilei şi mandibulei pentru dentiţia temporară în sistemul de notare a dinţilor după OMS (FDI) se indică cu cifrele:

1. 1 şi 2
2. 5 şi 6
3. 3 şi 4
4. 6 şi 7
5. 7 şi 8

7. CS Hemiarcadele din drepta a maxilei şi mandibulei pentru dentiţia permanentă în sistemul de notare a dinţilor după OMS (FDI) se indică cu cifrele:

1. 1 şi 2
2. 3 şi 4
3. 1 şi 6
4. 1 şi 4
5. 7 şi 8

8. CS Hemiarcada stângă şi dreaptă a mandibulei în sistemul de notare francez a dinţilor se indică cu:

1. cifrele 1 şi 2
2. literele D şi d
3. cifrele 5 şi 6
4. cifrele 3 şi 4
5. literele d şi s

9. CS Hemiarcadele din drepta a maxilei şi mandibulei pentru dentiţia temporară în sistemul de notare a dinţilor după OMS (FDI) se indică cu cifrele:

1. 1 şi 2
2. 3 şi 4
3. 5 şi 8
4. 5 şi 6
5. 4 şi 7

10. CS Hemiarcadele din stânga în sistemul de notare francez a dinţilor se indică cu:

1. cifrele 1 şi 2
2. literele D şi S
3. cifrele 5 şi 6
4. cifrele 2 şi 3
5. literele S şi s

11. CS Dinţii de pe hemiarcada din stânga a mandibulei a unui copil de vârsta de 5ani după sistemul de notare european (aritmetic) va fi prezentată în modul următor:

1. I– II– III– IV– V–
2. 1+ 2+ 3+ 4+ 5+
3. +1 +2 +3 +4 +5
4. –01 –02 –03 –04 –05
5. +01 +02 +03 +04 +05

12. CS Perioada embrionară durează:

1. de la 1 până la 12 zi de dezvoltare intrauterină
2. de la 3 până la 6 săptămînă de dezvoltare intrauterină
3. primele 2 luni de dezvoltare intrauterină
4. primele 3 luni de dezvoltare intrauterină
5. de la 3 până la 10 lună de dezvoltare intrauterină

13. CS Perioada placentară durează:

1. de la 3 până la 6 săptămână de dezvoltare intrauterină
2. primele 2 luni de dezvoltare intrauterină
3. primele 3 luni de dezvoltare intrauterină
4. în lunile 4-5 de dezvoltare intrauterină.
5. de la 3 până la 10 lună de dezvoltare intrauterină

14. C.M.În perioada embrionară se deosebesc perioadele critice:

1. de la 1 până la 12 zi
2. primele 2 luni a dezvoltării intrauterine
3. de la 3 până la 6 săptămână de dezvoltare intrauterină
4. pe parcursul lunii 3 de dezvoltare intrauterină
5. în lunile 4-5 de dezvoltare intrauterină

15. C.M. În perioada placentară se deosebesc perioadele critice:

1. 6-9 săptămîni de dezvoltare intrauterină
2. pe parcursul lunii 3 de dezvoltare intrauterină
3. în lunile 4-5 de dezvoltare intrauterină
4. în lunile 5-6 de dezvoltare intrauterină
5. în lunile 6-7 de dezvoltare intrauterină

16. CS Perioada neonatală:

1. primele 4 săptămâni după naşterea copilului
2. primele 2 săptămâni după naşterea copilului
3. primele 6 săptămâni după naşterea copilului
4. în luna 9 de dezvoltare intrauterină
5. se determină individual

17. CS Perioada de sugar durează:

1. primele 4 săptămâni după naşterea copilului
2. primele 2 săptămâni după naşterea copilului
3. primele 6 săptămâni după naşterea copilului
4. în decursul primului an de viaţa a copilului
5. se determină individual

18. CS Perioada ante-preşcolară:

1. la 3-6 ani
2. 1-3 ani
3. 2-5 ani
4. 0,5-3,5 ani
5. 1,5-4,5 ani

19. CS Perioada preşcolară:

1. la 3-6 ani
2. 1-3 ani
3. 2-5 ani
4. 0,5-3,5 ani
5. 1,5-4,5 ani

20. CM Perioada şcolară este divizată în urmatoarele:

1. perioada şcolară primară (6 - 10 ani)
2. perioada şcolară primară (6 - 8 ani)
3. perioada şcolară medie sau prepubertară (10 - 14 ani)
4. perioada şcolară medie sau prepubertară (8 - 11 ani)
5. perioada şcolară superioară sau pubertară (11 - 17 ani)

21. CM Perioada şcolară este divizată în urmatoarele:

1. perioada şcolară primară (6 - 8 ani)
2. perioada şcolară medie sau prepubertară (10 - 14 ani)
3. perioada şcolară medie sau prepubertară (8 - 11 ani)
4. perioada şcolară superioară sau pubertară (11 - 17 ani)
5. perioada şcolară superioară sau pubertară (14 - 17 ani)

**Literatura:**

1. Godoroja P., Spinei A., Spinei Iu. "Stomatologie terapeutică pediatrică", 2003.
2. Godoroja P., Lupan I. şi al. „Stomatologie pediatrică în teste”, 1999.
3. Maxim A., Bălan A., Păsăreanu M. „Stomatologie comportamentală pediatrică”, Iaşi, 1998.
4. Cura E. „Pedodonţie”, Iaşi, 2000.
5. Cocârlă E. "Stomatologie pediatrică”, Cluj-Napoca, 2000.
6. Bratu E. "Practica pedodontică", Timişoara, 2005.
7. Zarnea L. "Pedodonţie", Bucureşti, 1992.
8. Cameron A., Widmer R. «Справочник по детской стоматологии», перевод, Москва, 2003.
9. Мак-Дональд Р., Эйвери Д. «Стоматология детей и подростков», перевод, Москва, 2003.
10. Виноградова T. "Руководство по стоматологии детского возраста" Москва, 1987.
11. Колесов A. "Стоматология детского возраста" Москва, 1991.