|  |
| --- |
| NOMBRE DE LA ASIGNATURA  ESTOMATOLOGIA PEDIÁTRICA I |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CICLO, ÁREA O MÓDULO |  | CLAVE DE LA ASIGNATURA |
| OCTAVO SEMESTRE |  | LE0851 |

|  |
| --- |
| OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA  IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS MORFOFISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS DE LA CAVIDAD BUCAL DEL PACIENTE INFANTIL PARA ESTABLECER UN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO CON BASE EN UN ADECUADO MANEJO DE CONDUCTA. |

|  |
| --- |
| TEMAS Y SUBTEMAS  1. ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA  1.1. DEFINICIÓN  1.2 IMPORTANCIA Y RELACIONES CON OTRAS ASIGNATURAS  1.3 .FINALIDAD DE LA ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA  1.4.MATERIAL E INSTRUMENTAL QUE SE UTILIZA  2 MANEJO DE CONDUCTA EN LAS DIFERENTES EDADES.  2.1 DEFINICIÓN  2.2 OBJETIVO  2.3 ELEMENTOS  2.4 CAMBIOS DE CONDUCTA EN LA EDAD PRE- ESCOLAR, ESCOLAR Y ADOLESCENCIA  2.5 DIFERENCIAS ENTRE TEMOR, ANGUSTIA, ANSIEDAD Y RESISTENCIA  2.6 MANEJO DE PATRONES DE CONDUCTA EN LA RELACIÓN PADRE-HIJO-ESTOMATÓLOGO  2.7 INSTRUCCIONES A LOS PADRES  2.8 IMPORTANCIA DEL TRATAMIENTO DENTAL  2.9 TÉCNICAS (PSICOLÓGICA, FÍSICA, FARMACOLÓGICA)  3 ANATOMÍA DE LOS DIENTES PRIMARIOS.  3.1 ANATOMÍA DE LOS DIENTES ANTERIORES SUPERIORES E INFERIORES  3.2 ANATOMÍA DE LOS DIENTES POSTERIORES SUPERIORES E INFERIORES  4. CRONOLOGÍA DE LA ERUPCIÓN DE DIENTES PRIMARIOS Y PERMANENTES  4.1 ERUPCIÓN  4.2 TIEMPO DE CALCIFICACIÓN  5. PLANOS TERMINALES Y SU IMPORTANCIA EN RELACIÓN A LA CLASIFICACIÓN DE ANGLE.  5.1 DIRECCIÓN DE LA ERUPCIÓN DEL PRIMER MOLAR PERMANENTE Y SU IMPORTANCIA PARA LA OCLUSIÓN  6. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA DENTICIÓN PRIMARIA EN RELACIÓN A LA OCLUSIÓN.  6.1 FISIOLÓGICOS  6.2 PRIMATES  6.3 DE COMPENSACIÓN    7. ANOMALÍAS DENTARIAS  7.1 NÚMERO  7.2 TAMAÑO  7.3 FORMA  7.4 POSICIÓN  7.5 ESTRUCTURA  7.6 ETIOLOGÍA, CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y TRATAMIENTO DE CADA UNA DE LAS ANOMALÍAS DENTARIAS  8 DIAGRAMAS UTILIZADOS EN ESTOMATOLOGIA PEDIÁTRICA.  8.1. ODONTOGRAMAS  9.- RADIOLOGÍA EN ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA  9.1 DIFERENCIAS EN LA TOMA DE RADIOGRAFÍAS DEL PACIENTE ADULTO Y NIÑO  9.2 NÚMERO DE RADIOGRAFÍAS UTILIZADAS EN DENTICIÓN PRIMARIA Y DENTICIÓN MIXTA  9.3 INTERPRETACIÓN RADIOGRÁFICA Y DIAGNÓSTICO  9.4 TOMA Y ANÁLISIS DE MODELOS DE ESTUDIO  9.5 PLAN DE TRATAMIENTO.  10. TÉCNICA A CUATRO MANOS  10.1 ACTIVIDADES DEL ASISTENTE  11.- ANESTESIA EN ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA  11.1 TÉCNICAS UTILIZADAS EN ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA  11.2 DOSIFICACIÓN DE LOS ANESTÉSICOS EN ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA  11.3 ACCIDENTES Y COMPLICACIONES POR LA ADMINISTRACIÓN DE ANESTÉSICOS  12 .-AISLAMIENTO  12.1 TÉCNICAS DE AISLAMIENTO Y DIQUE DE HULE. |

|  |
| --- |
| ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE  EXPOSICIÓN INDIVIDUAL Y EN EQUIPO DE LOS ALUMNOS  INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA  MAPAS CONCEPTUALES |

|  |
| --- |
| MODALIDADES DE EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA  EXAMEN TEORICO 50% PRÁCTICAS PRECLÍNICAS 30% CONSIGNAS SEMANALES 10% AVANCE PROYECTO FINAL 10% |

|  |
| --- |
| DESCRIBA EL PERFIL DEL PERSONAL ACADÉMICO DE ASIGNATURA QUE DEBE IMPARTIR EL PROGRAMA  EL PERSONAL DOCENTE APTO PARA IMPARTIR LA MATERIA, POR SUS CONOCIMIENTOS PROFESIONALES DIRIGIDOS A ESTA ASIGNATURA ES ODONTOPEDIATRA CON EXPERIENCIA DOCENTE DE DOS AÑOS. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BIBLIOGRAFÍA (AUTOR, TÍTULO, EDITORIAL, AÑO Y NÚMERO DE EDICIÓN)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **AUTOR** | **TÍTULO** | **EDITORIAL** | **AÑO** | | DEAN A. JEFFREY | MCDONALD Y AVERY. ODONTOLOGIA PEDIATRICA Y DEL ADOLESCENTE | ELSEVIER | 2018 | | CAMERON C. ANGUS | MANUAL DE ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA | ELSEVIER | 2010 | |  |  |  |  | | - American Academy of Pediatric Dentistry. Behavior guidance for the pediatric dental patient. The Reference Manual of Pediatric Dentistry. Chicago, Ill.: American Academy of Pediatric Dentistry; 2020:292-310.   * PINKHAM J. R.y col. Odontología Pediátrica, Editorial. Interamericana, pp.253-263. * American Academy of Pediatric Dentistry. Use of local anesthesia for pediatric dental patients. The Reference Manual of Pediatric Dentistry. Chicago, Ill.: American Academy of Pediatric Dentistry; 2020:318-23. * ADA. (2017). Rubber dam for restorative dentistry. 20/07/21. Sitio web: <https://www.ada.org.au/getdoc/f766aee9-c301-410c-817d-b69d5c3186fc/More-Content.aspx> * American Academy of Pediatric Dentistry. (2009). Guideline on Pulp Therapy for Primary and Immature Permanent Teeth. Reference Manual, 32, 194-201. * Day PF, Flores MT, O’Connell AC, et al. International Association of Dental Traumatology    guidelines for the management of traumatic dental injuries: 3. Injuries in the primary dentition. Dent Traumatol 2020;36:343-359. <https://doi.org/10.1111/edt.12576> * Saleha Shah. (Jun 15, 2018). Oral Pathology in Paediatric Patients. Journal of Neonatology & Clinical Pediatric. * Alter SJ, Bennett JS, Koranyi K, Kreppel A, Simon R. Common childhood viral infections. Curr Probl Pediatr Adolesc Health Care. 2015 Feb;45(2):21-53. | | | | |