



Sede y localidad	Alto Valle, Allen
Carrera	ODONTOLOGÍA

Syllabus de la asignatura

Asignatura: <u>MÓDULO INTEGRADO:</u> <u>INTEGRACIÓN BÁSICO CLÍNICA</u> <u>COMPETENCIAS INSTRUMENTALES</u>	Ciclo al que pertenece: Ciclo 1
Año: 2010	Cuatrimestre: segundo cuatrimestre
Carga horaria semanal: 4 hs	Créditos:
Carga horaria total: 60 horas	
Tipo de asignatura (teórico-práctica/seminario/taller):teórico-práctica	Modalidad (presencial, semipresencial, a distancia): presencial

Días y horario de cursada: VIERNES a designar horario
Horario de consulta con el profesor: a designar
Horas de estudio recomendadas (extra clase): 4 horas semanales

Profesor: Dra. Preliasco Mariana Dr. Tomatis Rubén Raúl	Auxiliar: Dr. Davison Mario Ricardo Dr. Charra Sebastián
Breve CV del Profesor Dra. Preliasco Mariana Odontóloga. Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires 10 de diciembre de 1987 Doctora en Odontología Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires. Calificación de Tesis de doctorado: Sobresaliente Octubre 1990. Docente Autorizado de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires. Título Otorgado por la Universidad de Buenos Aires julio 1990 Especialista en Odontopediatría Título otorgado por la Asociación Argentina de Odontología para Niños Seccional de la Asociación Odontológica Argentina. Avalado por el Ministerio de Salud y Acción Social Secretaría de Salud. Septiembre 1994\ BECAS Beca de Investigación concursada y otorgada a partir del 1ro. De julio de 1989 por el Ministerio de Salud Pública y Acción Social de la Nación, Secretaría de Recursos Humanos. Única Odontóloga. Estudio Epidemiológico de	Breve CV del Auxiliar Dr. Mario Ricardo Davison Odontólogo Egresado de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires. 13 de diciembre de 1988. Técnico en Laboratorio de Análisis Clínicos C.R. Argentina 1983 Carrera especialista en Ortodoncia. CAO. Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación. 2004. En tramite. DOCENCIA UNIVERSITARIA Universidad de Buenos Aires. Facultad de Odontología. Cátedra Química Biológica. Ayudante de 2da.interino ad honorem ,1-03-1985 al 28-02-1986. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Odontología. Cátedra Química Biológicas. Ayudante de 2da.interino rentado ,1-08-1986 al 28-02-1987. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Odontología. Cátedra Química Biológica. Ayudante de 2da.interino rentado ,1-03-10987 al



Sede y localidad	Alto Valle, Allen
Carrera	ODONTOLOGÍA

<p>la Fluorosis dental en Niños.”</p> <p>PREMIOS Premio León Pereyra de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires 23 de agosto de 1991. “Evaluación de un modelo de atención de salud bucal en un área fluorada”.</p> <p>Primer Premio Juan Héctor Jara al mejor trabajo de investigación, presentado en conmemoración a los cien años de actividad del servicio de salud del Instituto Nacional de Epidemiología dependiente del Ministerio de Salud y Acción Social. 1993</p> <p>DOCENCIA UNIVERSITARIA</p> <p>Cátedra de Materiales Dentales de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires Ayudante de Segundo Interino ad honorem 1/4/85 -1/12/85</p> <p>Cátedra de Materiales Dentales de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires Ayudante de Segundo Interino rentado 1/12/85 -31/5/88</p> <p>Cátedra de Materiales Dentales de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires Ayudante Primero Interino rentado 1/6/88 -28/2/89</p> <p>Cátedra de Odontología Integral Niños de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires. Ayudante de Segundo Interino rentado 1/3/88 -28/2/89</p> <p>Cátedra de Materiales Dentales de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires Jefe de Trabajo Practico Interino Rentado 1/3/89 – 28/2/90</p> <p>Cátedra de Odontología Integral Niños de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires. Jefe de Trabajo Practico Interino Rentado 1/3/89 – 28/2/90</p> <p>Cátedra de Odontología Integral Niños de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires. Jefe de Trabajo Practico Interino Dedicación Semiexclusiva Rentado 1/3/90 – 28/2/92</p> <p>ACTIVIDAD HOSPITALARIA</p> <p>Hospital Aldo V. Maulú de Cutral Có.</p>	<p>29-02-1988</p> <p>Universidad de Buenos Aires. Facultad de Odontología. Cátedra Química Biológica. Ayudante de 2da.interino rentado, 1-03-1988 al 28-02-1989.</p> <p>Universidad de Buenos Aires. Facultad de Odontología. Cátedra de Clínica I de Operatoria Dental. Ayudante de 2da. ad honorem, 1-03-1988 al 28-10-1989.</p> <p>Universidad de Buenos Aires. Facultad de Odontología. Cátedra Odontología Integral Niños. Ayudante de 1ª. interino ad honorem.1-03-1989 al 28-02-1990.</p> <p>Universidad de Buenos Aires. Facultad de Odontología. Cátedra Odontología Integral Niños. Ayudante de 2da.interino rentado.1-03-1989 al 28-02-1990.</p> <p>Universidad de Buenos Aires. Facultad de Odontología. Cátedra Odontología Integral Niños. Jefe de Trabajos Prácticos int. rentado.1-03-1990 al 28-02-1991</p> <p>ACTIVIDAD HOSPITALARIA</p> <p>Ministerio de Salud y Acción Social de la prov.de Neuquén.</p> <p>Hospital Aldo V Maulu. Odontólogo full time (40 hs) 19-11-1990 al 03-1992.</p> <p><i>Representaciones</i></p> <p>Integrante de la Coordinadora de Círculos Odontológicos de la Provincia de Neuquén 2006 y continua</p> <p>BECAS; -Becario de investigación de la Universidad de Buenos Aires, 30-12-1986 a dic. 1989. Director: Prof.Dr.Kofoed.J.</p> <p>PREMIOS: Rodolfo Erausquin 1987. Alteraciones en la matriz orgánica del fémur, mandíbula y cartilago hialino de rata por la ingesta prolongada de fluoruros. En colab. con: Fernández Lemos, S.; Kofoed, J.; Caldarini, M.; Suárez, C.; Palmieri, Juan. Cátedra Química Biológica. Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires.)</p> <p>Premio León Pereyra de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires 23 de agosto de 1991. “Evaluación de un modelo de</p>
--	--



Sede y localidad	Alto Valle, Allen
Carrera	ODONTOLOGÍA

<p>Subsecretaría de Salud de la Provincia de Neuquén. Odontólogo. Full Time 40 horas semanales.1990-2003</p> <p>Hospital Aldo V. Maulú de Cutral Có. Subsecretaría de Salud de la Provincia de Neuquén Odontólogo. Part Time 25 horas semanales.2003 -2006.</p> <p>Zona Sanitaria V. Subsecretaría de Salud de la Provincia de Neuquén. Coordinadora Zonal de Odontología 1992-1993</p> <p>Hospital Aldo V. Maulú .Subsecretaría de Salud de la Provincia de Neuquén. Integrante Directiva del Comité de Docencia y Capacitación 2001-2002</p> <hr/> <p>CURSOS Y JORNADAS SEGUIDOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Cursos: 3000 horas• Jornadas y Congresos:26 participaciones <p>CURSOS DICTADOS : 1250 hs</p> <p>CONFERENCIAS DICTADAS:12</p> <hr/> <p>PUBLICACIONES CIENTÍFICAS: 19</p> <p>Dr. Tomatis Ruben Raul Ayudante de Trabajos Prácticos ad – honorem. Cátedra de Anatomía y Fisiología Patológica. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Rosario. Resolución N° 96. Secretaría Administrativa.1973</p> <p>Auxiliar ad-honorem Servicio de Guardia Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Rosario Resolución N° 157. Secretaría Administrativa 1973</p> <p>Universidad Nacional del Comahue Carrera de Medicina Designación como docente ad honorem a cargo del Seminario “Trastornos Cráneo Cérvico Mandibulares. Dolor facial 2003</p> <p>CURSOS Y JORNADAS SEGUIDOS: 1070 HS.</p> <p>CURSOS DICTADOS Y CONFERENCIAS 186 hs</p> <hr/> <p>PUBLICACIONES</p>	<p>atención de salud bucal en un área fluorada”. En colab.Preliasco de Davison,M.;Fernandez de Preliasco,M.V.;Bordoni,N.E.;Preliasco,L.A.;Ossa Gomez,s.</p> <p><i>Funciones ejercidas en investigación</i> Cátedra Química Biológica de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires Integrante del departamento de investigación 1985 a 1990.</p> <hr/> <p>Dr. Charra Sebastián Título de grado: Odontólogo Universidad Nacional de Córdoba Año: 1999</p> <p>DOCENCIA UNIVERSITARIA Universidad Nacional de Córdoba Cargo: Ayudante Alumno Ad-honorem Cátedra de Anatomía Patológica “B” Año: 1996</p> <p>ACTIVIDAD HOSPITALARIA Institución: Hospital Bouquet Roldán Cargo: Odontólogo Dedicación: 40 hs semanales Fecha de iniciación: 05 de Julio de 2009 Fecha de finalización: 01 de diciembre de 2001</p> <p>BECAS: Beca estatal de la Federación de Rusia para realizar estudios de ordinatura en la Facultad de Medicina de la Universidad Estatal de Irkutsk</p> <p>IDIOMA Titulo: Metódica en la enseñanza de la lengua rusa Institución: Universidad Medica Estatal de Irkutsk Duración 836 hs. Con evaluación final: Sí Fecha de iniciación: 24/12/2001 Fecha de finalización: 01/02/2003</p> <hr/> <p>CURSOS SEGUIDOS : 1600 hs</p>
--	--



Sede y localidad	Alto Valle, Allen
Carrera	ODONTOLOGÍA

2007- Revista del Colegio de Odontólogos de la IX Circunscripción. Mar del Plata. Provincia de Buenos Aires.	
--	--

Programa Analítico de la asignatura

Contenidos mínimos de la asignatura

1. La cavidad bucal.
2. Partes anatómicas de las piezas dentarias.
3. Morfología dentaria y la relación con su función.
4. Imagen e interpretación radiográfica en la dentición primaria, mixta. y permanente.
5. Tejidos dentarios.
6. Características de la dentición permanente y primaria.
7. Cronología y erupción dentaria en dentición primaria y permanente. Áreas de oclusión.
8. Características de los arcos y sus relaciones tridimensionales en la oclusión primaria, mixta y permanente. Oclusión céntrica.

Competencias

- Reconocer la morfología y secuencia de erupción de las piezas dentarias en la dentición primaria y permanente
- Analizar y registrar la forma de las arcadas.
- Reconocer las piezas dentarias y registrar la nomenclatura dentaria.
- Reconocer las características normales de los tejidos gingivales.
- Describir las características de la oclusión normal en dentición primaria, mixta y permanente

Bibliografía

- Alonso AA, Albertini JS, Bechelli AH. **Oclusión y diagnóstico en rehabilitación oral**. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2003
- Ash MM, Nelson SJ.Wheeler. Anatomía, fisiología y oclusión dental. 8ª ed. Madrid: Editorial Elsevier; 2006
- Cameron A. Widmer R. **Manual de odontología pediátrica**. Madrid: Editorial Harcourt Brace; 2000.
- Figún ME, Garino RR. **Anatomía odontológica funcional y aplicada**. 2ª ed. Buenos Aires: Editorial El Ateneo; 2006.
- Zúñiga I de la C, Rosa A, Flores JM. **Guía práctica para la observación de piezas dentarias permanentes**. [odon.com.ar/anatomia.htm](http://www.odon.uba.ar/anatomia.htm)
[http://www.odon.uba.ar/uacad/anatomia/guiamorfologia.ppt#256,1,](http://www.odon.uba.ar/uacad/anatomia/guiamorfologia.ppt#256,1)

Método de Evaluación y aprobación de la asignatura:

Evaluación

Prueba de conocimientos.
Práctica de registro dentario.

CONTENIDOS ANALITICOS

UNIDAD 1. LA CAVIDAD BUCAL. Concepto anatómico. Estructura general del diente y de los tejidos parodontarios. Generalidades. Ubicación de esmalte, dentina, cemento, pulpa, ligamento periodontal y hueso alveolar.
Clasificación de los dientes y funciones propias de cada uno (dentición primaria y permanente)



Sede y localidad	Alto Valle, Allen
Carrera	ODONTOLOGÍA

Bibliografía obligatoria de la Unidad 1:

- Ash MM, Nelson SJ.Wheeler. **Anatomía, fisiología y oclusión dental**. 8ª ed. Madrid: Editorial Elsevier; 2006
- Cameron A. Widmer R. **Manual de odontología pediátrica**. Madrid: Editorial Harcourt Brace; 2000.
- Figún ME, Garino RR. **Anatomía odontológica funcional y aplicada**. 2ª ed. Buenos Aires: Editorial El Ateneo; 2006.
- Zúñiga I de la C, Rosa A, Flores JM. **Guía practica para la observación de piezas dentarias permanentes**. [odon.com.ar/anatomia.htm](http://www.odon.uba.ar/anatomia.htm)
<http://www.odon.uba.ar/uacad/anatomia/guiamorfologia.ppt#256.1>

Trabajo Práctico para Unidad 1:

Talleres con maquetas, modelos anatómicos y documentación de imágenes de estudios clínicos complementarios.

Bibliografía complementaria de la Unidad...1.

Chimenos Küstner E. La historia clínica en odontología. Barcelona:Editorial Masson ;2002
Diamond M. Anatomía dental. Mexico :Grupo Noriega editores; 1992
Lindhe J. Periodontología clínica e implantología odontológica.Buenos Aires:Editorial Médica Panamericana ; 2000
Manns A , Diaz G.**Sistema Estomatognático**. Santiago : Editorial Sociedad Gráfica Almagro Ltda. ; 1988

UNIDAD 2. MORFOLOGÍA DENTARIA. Aspectos anatómicos. Nomenclatura de superficies, ángulo, surcos y cúspides. Registros dentarios y fórmulas dentarias. Dentición permanente: incisivos, caninos, premolares y molares, (morfología externa, morfología interna: cámara pulpar y conductos). Dentición primaria: diferencia con la permanente, incisivos, caninos y molares (morfología, configuración interna). Relaciones de los dientes con las estructuras anatómicas vecinas. Interpretación radiográfica de las estructuras anatómicas dentarias

Bibliografía obligatoria de la Unidad

- Ash MM, Nelson SJ.Wheeler. **Anatomía, fisiología y oclusión dental**. 8ª ed. Madrid: Editorial Elsevier; 2006
- Cameron A. Widmer R. **Manual de odontología pediátrica**. Madrid: Editorial Harcourt Brace; 2000.
- Figún ME, Garino RR. **Anatomía odontológica funcional y aplicada**. 2ª ed. Buenos Aires: Editorial El Ateneo; 2006.
- Zúñiga I de la C, Rosa A, Flores JM. **Guía practica para la observación de piezas dentarias permanentes**. [odon.com.ar/anatomia.htm](http://www.odon.uba.ar/anatomia.htm)
<http://www.odon.uba.ar/uacad/anatomia/guiamorfologia.ppt#256.1>

Trabajo Práctico para Unidad 2:

Talleres con maquetas, modelos anatómicos y documentación de imágenes de estudios clínicos complementarios.

Práctica de odontograma

Construcción de modelos dentarios en cera guiados por el docente

UNIDAD 3. ERUPCIÓN DENTARIA. Cronología de la dentición permanente y de la dentición temporaria. Oclusión normal: primaria, mixta y permanente. Anomalías de erupción: dentición precoz y tardía. Anomalías de número: hipodoncia, anodoncia, supernumerarios. Anomalías de posición: antero versión, retroversión, giroversión.



Sede y localidad	Alto Valle, Allen
Carrera	ODONTOLOGÍA

Dentición primaria: Características generales. Formas de los arcos. Plano Oclusal Línea media. Relación canina. Relación molar. Dentición permanente: Características generales: forma de los arcos. Línea media, plano oclusal. Relación canina. Relación molar.

Bibliografía obligatoria de la Unidad 3:

- Alonso AA, Albertini JS, Bechelli AH. **Oclusión y diagnóstico en rehabilitación oral**. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2003
- Ash MM, Nelson SJ.Wheeler. Anatomía, fisiología y oclusión dental. 8ª ed. Madrid: Editorial Elsevier; 2006
- Cameron A. Widmer R. **Manual de odontología pediátrica**. Madrid: Editorial Harcourt Brace; 2000.
- Figún ME, Garino RR. **Anatomía odontológica funcional y aplicada**. 2ª ed. Buenos Aires: Editorial El Ateneo; 2006.
- Zúñiga I de la C, Rosa A, Flores JM. **Guía práctica para la observación de piezas dentarias permanentes**. odon.com.ar/anatomia.htm
<http://www.odon.uba.ar/uacad/anatomia/guiamorfologia.ppt#256,1>

Trabajo Práctico para la Unidad 3:

Talleres con maquetas, modelos anatómicos y documentación de imágenes de estudios clínicos complementarios.

Bibliografía complementaria de la Unidad...3

Escobar Muñoz F. Crecimiento y desarrollo de la dentición y de la oclusión. En Bordoni N, Escobar A, Castillo Mercado R. **Odontología Pediátrica**. La salud bucal del niño en el mundo actual. Buenos Aires:Editorial Médica Panamericana ; 2010.

UNIDAD 4. OCLUSIÓN. Oclusión orgánica: sus principios. La morfología dentaria oclusal. Depresiones y elevaciones tipos y características. Cúspides estampadoras y de corte. Niveles de oclusión. Alineación tridimensional. Guía anterior y canina. Altura anatómica y funcional. Angulo funcional. Desoclusión. Relación céntrica. Principios de tripoidismo. Estabilidad en sentido V.L. y M.D. Topes estabilizadores. Puntos A.B.C. Planos y curvas. Spee y Wilson. Dinámica lado de balance y trabajo.

Bibliografía obligatoria de la Unidad

- Alonso AA, Albertini JS, Bechelli AH. **Oclusión y diagnóstico en rehabilitación oral**. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2003
- Ash MM, Nelson SJ.Wheeler. Anatomía, fisiología y oclusión dental. 8ª ed. Madrid: Editorial Elsevier; 2006
- Cameron A. Widmer R. **Manual de odontología pediátrica**. Madrid: Editorial Harcourt Brace; 2000.
- Figún ME, Garino RR. **Anatomía odontológica funcional y aplicada**. 2ª ed. Buenos Aires: Editorial El Ateneo; 2006.
- Zúñiga I de la C, Rosa A, Flores JM. **Guía práctica para la observación de piezas dentarias permanentes**. odon.com.ar/anatomia.htm
<http://www.odon.uba.ar/uacad/anatomia/guiamorfologia.ppt#256,1>.

Trabajo Práctico para Unidad 4:

Talleres con maquetas, modelos anatómicos y documentación de imágenes de estudios clínicos complementarios.

Bibliografía complementaria de la Unidad 4



Sede y localidad	Alto Valle, Allen
Carrera	ODONTOLOGÍA

Escobar Muñoz F. Crecimiento y desarrollo de la dentición y de la oclusión. En Bordoni N, Escobar A, Castillo Mercado R. Odontología Pediátrica. La salud bucal del niño en el mundo actual. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2010

Alvarez Cantoni HA, Fassina NA. Colección fundamentos técnicas y clínica en rehabilitación bucal. Buenos Aires: Editorial Hacheace; 2002

Okeson J. Oclusión y afecciones temporomandibulares. Buenos Aires: Editorial Mosby Doyma; 1995