

Programa de curso

Unidad Académica	:Departamento de Fonoaudiología Departamento de Fonoaudiología
Nombre del curso	:Pérdida auditiva relacionada al envejecimiento
Nombre en inglés del curso	:Age-related hearing loss
Idioma en que se dicta	:Español/Inglés
Código ucampus	:SBPARAE
Versión	:v. 1
Modalidad	:A distancia
Semestre	:1
Año	:2020
Días/Horario	:Vier 14:00-16:00,
Fecha inicio	:03/04/2020
Fecha de término	:31/07/2020
Lugar	:Independencia 1027
Cupos mínimos	:1
Cupos máximo	:8
Créditos	:4

Tipo de curso	SEMINARIO BIBLIOGRÁFICO
---------------	-------------------------

Datos de contacto	
Nombre	: Adrián Fuente
Teléfono	: 229786606
Email	: afuente@med.uchile.cl
Anexo	:

Horas cronológicas	
Presenciales:	: 0
A distancia:	: 120

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)	
Clases(horas)	: 2
Seminarios (horas):	: 28
Evaluaciones (horas)	: 2
taller/trabajo práctico	: 0
Trabajo/proyecto investigación:	: 3
Créditos	: 4

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Fuente Contreras Adrian Nestor

Docente Participantes**Unidad Académica****Función****Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso**

La pérdida auditiva asociada al envejecimiento es altamente prevalente en la población sobre 60 años. Este problema de salud se asocia no solo a dificultades en detectar los sonidos sino que también a dificultades a nivel de la comunicación y participación social, teniendo ulteriormente un impacto negativo sobre la calidad de vida de los adultos mayores. Diversos autores han descrito cambios en el sistema auditivo tanto periférico como central asociados al envejecimiento. Todo lo anterior hace que este problema de salud sea complejo tanto a nivel de la prevención, evaluación e intervención terapéutica. El presente seminario bibliográfico tiene como propósito revisar las investigaciones contemporáneas relacionadas a las características de la pérdida auditiva asociada al envejecimiento y las estrategias de evaluación e intervención asociadas a ella.

Destinatarios

Alumnos del magister en ciencias de la fonoaudiología

Requisitos

Lectura comprensiva de literatura científica en inglés

Resultado de aprendizaje

El propósito de este curso es entregar los fundamentos teóricos recientes de los signos y síntomas relacionados al deterioro del sistema auditivo en adultos mayores, su impacto en la comunicación oral y calidad de vida, así como también en las técnicas de evaluación y rehabilitación auditivo/comunicativa.

Por otra parte, este curso busca que los alumnos se familiaricen con las técnicas de exploración utilizadas en investigación aplicada en el estudio del sistema auditivo en adultos mayores. Se espera que al final de curso el alumno sea capaz de:

1. Describir la pérdida auditiva relacionada al envejecimiento
2. Clasificar los aspectos periféricos y centrales del sistema auditivo así como también aquellos aspectos cognitivos que se asocian con las dificultades en la comunicación oral observadas en adultos mayores
3. Seleccionar una batería de pruebas para evaluar el sistema auditivo y sus funciones en adultos mayores
4. Establecer estrategias de intervención en adultos mayores con dificultades auditivas

Metodologías de enseñanza y aprendizaje**Cantidad**

Clase teórica

2

Lectura dirigida

28

Metodologías de evaluación**Cantidad****Duración horas****Ponderación**

Informe, trabajo o proyecto de investigación

1

3

40.0 %

Presentación individual o grupal

2

2

60.0 %

**Suma (Para nota
presentación examen)**

100.0 %

Total %

%

Requisitos de aprobación y asistencia.

80% de asistencia. Nota mínima de aprobación: 5.0

Unidades

Unidad: Introducción al seminario

Encargado: Fuente Contreras Adrian Nestor

Logros parciales de aprendizajes:

Conocer los aspectos anatomofisiológicos y perceptuales relacionados a la pérdida auditiva asociada al envejecimiento.

Conocer los contenidos y funcionamiento del curso

Acciones Asociadas:

Contenidos:

Unidad: Caracterización de la pérdida auditiva relacionada al envejecimiento y los aspectos fisiopatológicos relacionados a ella

Encargado: Fuente Contreras Adrian Nestor

Logros parciales de aprendizajes:

Caracterizar la pérdida auditiva asociada al envejecimiento desde el punto de vista fisiopatológico y psicoacústico.

Conocer los aspectos cognitivos relacionados a las dificultades de percepción del habla en los adultos mayores

Acciones Asociadas:

Revisión de literatura científica de tipo investigación original

Contenidos:

Unidad: Impacto de la pérdida auditiva relacionada al envejecimiento y opciones de intervención

Encargado: Fuente Contreras Adrian Nestor

Logros parciales de aprendizajes:

Comprender el efecto de la pérdida auditiva asociada al envejecimiento sobre la comunicación y calidad de vida de los adultos mayores.

Conocer las estrategias de intervención para mejorar la comunicación en adultos mayores.

Conocer los efectos y procedimientos de la detección temprana de la pérdida auditiva asociada al envejecimiento.

Acciones Asociadas:

Revisión de literatura científica de tipo investigación original

Contenidos:

Bibliografía							
Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato	Vínculo(Url)	Fecha de consulta
Obligatorio	Geriatric Audiology	Weinstein, Barbara	Thieme: New York, NY	Inglés	Libro impreso		00/00/0000
Obligatorio	Hearing loss in the elderly: audiometric electrophysiological and histopathological aspects	Soucek, Sava; Michaels, L	Springer Verlag: London	Inglés	Libro impreso		00/00/0000
Complementario	Hearing: anatomy, physiology, and disorders of the auditory system	Møller, Aage	Academic Press: Boston, MA	Inglés	Libro impreso		00/00/0000

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2020-04-03,Vier	14:00 - 16:00	Clase introductoria a la pérdida auditiva relacionada al envejecimiento	Obligatoria	Introducción al seminario	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-04-17,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Modelo de CHABAS	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-04-24,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Pérdida periférica y concepto de socioacusia	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-05-08,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Factores genéticos y metabólicos relacionados a la presbiacusia	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-05-15,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Alteraciones de la discriminación del habla en adultos mayores	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-05-22,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Alteraciones de la resolución temporal en adultos mayores	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-05-29,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Alteraciones de la resolución temporal en adultos mayores; evidencia de estudios electrofisiológicos	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-06-05,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Alteraciones de la integración baural en adultos mayores	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-06-19,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Factores cognitivos relacionados al funcionamiento auditivo en adultos mayores	Fuente Contreras Adrian Nestor

2020-06-26,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Comunicación oral y calidad de vida en adultos mayores con dificultades auditivas	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-07-03,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Adaptación de audífonos en adultos mayores	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-07-10,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Programas de entrenamiento comunicacional en adultos mayores	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-07-17,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Estigmatización de la pérdida auditiva en adultos mayores	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-07-24,Vier	14:00 - 16:00	Presentación y discusión de la literatura científica consultada	Obligatoria	Tamizaje auditivo en adultos mayores	Fuente Contreras Adrian Nestor
2020-07-31,Vier	14:00 - 16:00	Entrega de monografía	Obligatoria	Entrega de monografía	Fuente Contreras Adrian Nestor