



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
DIRECCIÓN DEPARTAMENTO ACADÉMICO CIENCIAS DE LA SALUD
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

SYLLABUS

TECNOLOGÍA DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA AL ADULTO CLÍNICO

LIC. ROMULO CONTRERAS MERINO

2019-II



SILABO

I.- INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Nombre de la Asignatura	: Tecnología del Cuidado de Enfermería al Adulto Clínico.
1.2 Código	: EF16046
1.3 Año académico	: 2019
1.4 Semestre académico	: 2019-II
1.5 Pre - Requisito	: EF15034-EF15035.
1.6 Créditos académicos	: 3
1.7 Horas totales	:
-HORAS TEORICAS	: 01
-HORAS PRÁCTICAS	: 04
-TOTAL HORAS	: 05
1.8 Duración del ciclo	: 17 semanas (16-09-2019 al 10-01-2020)
1.9 Docente	: Lic. ROMULO CONTRERAS MERINO

II. SUMILLA:

La asignatura corresponde al Área de Formación de Especialidad, siendo de naturaleza obligatorio, carácter teórico-práctico. Propósito es desarrollar capacidades procedimentales y actitudinales para el cuidado integral del adulto clínico, aplicando el Proceso de Atención de Enfermería. Contendidos: PAE en pacientes con problemas respiratorios, PAE en pacientes con problemas digestivos y cardiovasculares y PAE en pacientes con problemas sistema nervioso, metabólicos- endocrinos y renales y urológicos.

Exigencia: Presentación de Proceso de Atención de Enfermería por semana y realización de SOAPIE cada día de prácticas realizadas.

III.- COMPETENCIA

Brindar cuidado enfermero a la persona, a la familia y comunidad en sus etapas de desarrollo con fundamento científico, tecnológico, ético y procedimentales en el proceso salud enfermedad según el contexto, ecológico y social; integrando la gerencia, la docencia e investigación, aplicando las bases teóricas y prácticas, metodológicas con calidad y calidez de atención en el cuidado del paciente adulto y adulto mayor.

IV RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Los estudiantes serán capaces de promover la salud, prevenir y tratar las enfermedades y realizar acciones de rehabilitación individual y colectiva, en el servicio de medicina y expresar sentimientos y valores de amor, honestidad, responsabilidad y liderazgo en las acciones de salud para beneficiar a la población.
- Los estudiantes serán capaces de utilizar los principios de solidaridad, respeto, compañerismo, ciudadanía, e interés en la convivencia con personal de salud y con la población en general. (saber convivir) Intervenir adecuada y creativamente en la atención del paciente, identificado los trastornos potenciales y reales, elaborando y poniendo en práctica un Plan de Cuidados de acuerdo a las necesidades de cada paciente.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
DIRECCIÓN DEPARTAMENTO ACADÉMICO CIENCIAS DE LA SALUD
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

- Los estudiantes serán capaces de realizar el examen físico, lograr identificar los signos y síntomas del paciente, utilizando en forma adecuada las técnicas de examen.
- Los estudiantes serán capaces de definir, identificar, analizar, brindar los cuidados en pacientes con trastornos que se presenta en vías respiratorias, enfermedades gastrointestinales, cardiovasculares, hematológicas, infecciosas, oncológicas, renales, urinarios, metabólicos, endocrinos y neurosensoriales, establecer un plan de cuidados.

V. **CONTENIDO PROGRAMÁTICO CON EJE ACADÉMICO**
PROGRAMA CRONOGRAMADO DE LA ASIGNATURA

CONTENIDOS	
1. Presentación, Entrega de Syllabus, material didáctico y orientaciones generales	
2. Prueba de entrada de la asignatura	
UNIDAD I: HISTORIA CLÍNICA- PROCESO DE ENFERMERÍA (08 horas) HISTORIA CLINICA. Partes de la Historia clínica. TERMINOLOGÍA MÉDICA IMPORTANTE DEL SERVICIO DE MEDICINA: Terminología más usada del sistema respiratorio, cardiocirculatorio, nervioso, metabólico, del piel y faneras, digestivo, urinario, psiquiátrico, cabeza y cuello. BIOSGURIDAD.- definición, objetivos y su importancia en la salud y su manejo en el cuidado del paciente PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA (PAE).- definición, importancia, etapas , aplicación en el cuidado del individuo.	
EXAMEN FÍSICO DEL ADULTO: (04 horas) Examen físico general. Examen físico de piel y faneras Examen físico de tórax (sistema respiratorio, sistema cardio vascular, digestivo). Examen físico de vías urinarias y renales Examen físico de genitales. Examen físico neurológico Examen físico de cabeza y cuello. Valores normales de exámenes de laboratorio FARMACOTERAPIA.- definición, clasificación, importancia, vías de administración, dosificaciones, indicaciones y contraindicaciones.	
CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (04 horas) Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico tratamiento y cuidados de enfermería en, faringitis, faringo amigdalitis, laringitis, rinitis. Terapia medicamentosa. Proceso de atención de enfermería	
CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN AFECCIONES VÍAS RESPIRATORIAS INFERIORES: (04 horas) Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento de afecciones de vías respiratorias bajas: Bronquitis, Asma, Neumonías; tuberculosis pulmonar, EPOC Cuidados de enfermería. Plan de cuidados. Terapia medicamentosa. Proceso de atención de enfermería Examen primer parcial.	



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
DIRECCIÓN DEPARTAMENTO ACADÉMICO CIENCIAS DE LA SALUD
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

<p>UNIDAD II: CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS GASTROINTESTINALES: (04 horas) Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y cuidados de enfermería en Gastritis, Ulceras, Hepatitis, cirrosis hepática, pancreatitis, GECA, otros. Cuidados de enfermería. Plan de cuidados y Terapia medicamentosa. Proceso de atención de enfermería.</p>	
<p>CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS CARDIOVASCULARES Y HEMATOLÓGICOS: (04 horas) Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y cuidados de enfermería en Infarto del miocardio, angina de pecho; insuficiencia cardiaca; hipertensión, anemia; arteriosclerosis, leucemia. Tratamiento medicamentoso. Plan de cuidados. Proyección de una película de enfermedades terminales. Proceso de atención de enfermería.</p>	
<p>CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS RENALES Y URINARIOS: (04 horas) Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y cuidados de enfermería en Insuficiencia renal aguda, ITU: cistitis, piel nefritis, uretritis, glómulo nefritis, síndrome nefrítico, síndrome nefrótico, IRA: Plan de cuidados. Terapia medicamentosa. Diálisis. Proceso de atención de enfermería.</p> <p>Investigación formativa practica calificada PAE</p>	
<p>UNIDAD III: CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS METABOLICOS Y ENDOCRÍNOS: (04 horas) Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y cuidados de enfermería en Hipotiroidismo; hipertiroidismo; diabetes; obesidad, Desnutrición, Terapia medicamentosa. Plan de cuidados. Terapia medicamentosa. Proceso de atención de enfermería</p>	
<p>CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS NEUROSENSORIALES y OSTEOARTICULARES (04horas) Conjuntivitis; otitis; accidente cerebro vascular; epilepsia; osteoporosis; artritis: signos y síntomas, tratamiento, cuidados de enfermería. Terapia medicamentosa. Plan de cuidados. Proceso de atención de enfermería.</p>	
<p>CUIDADOS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS: (04 horas) Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y cuidados de enfermería en fiebre tifoidea; malaria, leishmaniasis; meningitis, rabia. VIH SIDA, ITS, parasitosis. Terapia medicamentosa. Plan de cuidados. Proceso de atención de enfermería</p>	
<p>UNIDAD IV CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS MENTALES: (04 horas) Atención integral de víctimas de violencia en el adulto, Alcoholismo, drogadicción, depresión, ansiedad, psicosis, neurosis, TEPT, esquizofrenia. Violencia en el adulto. Plan de cuidados. Intoxicaciones. Terapia medicamentosa. Proyección de una película de violencia y de alcoholismo o de psicosis. Proceso de atención de enfermería</p>	



CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS:
(04 horas)

Avances en tratamiento del cáncer. Quimioterapia. Radioterapia. Rayos celsio. Otras. Medicamentos: clasificación, dosificación, reacciones y contraindicaciones. Proyección de la película Patch Adams. Proceso de atención de enfermería

Investigación formativa practica calificada por patologías.

Examen final

Examen de subsanación

NOTA: la terapia medicamentosa incluye dosis completa, reacciones adversas, contraindicaciones y grupo de medicamento al que pertenece: analgésicos, antidotos, antibacterianos, antimicóticos, antiparasitarios, agentes antivirales, de cardiología, de dermatología, de dislipidemias, de endocrinología, de gastroenterología, de hematología, de hidratación, de neumología, inmunización, neurología, nutrición, psiquiatría, urología

VI. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS.

La asignatura se desarrolla con la modalidad de Régimen Mixto con sesiones didácticas expositivas, resolución de casos, actividades aplicativas, ejercicios y análisis permanente y el desarrollo de los trabajos de aplicación, proyección de videos, casos clínicos y películas, en permanente coordinación con los estudiantes.

VII. MATERIALES DE TRABAJO Y RECURSOS:

Láminas, videos, dibujos, aparatos de proyección como: equipo multimedia, materiales audiovisuales y escritos, equipos e insumos hospitalarios

VIII. EVALUACION

La asistencia a las clases es obligatoria. El estudiante que acumule el 30% de inasistencia queda inhabilitado para rendir el examen final. Para la aprobación de la asignatura el puntaje es igual o mayor a 11. El promedio final se obtiene del modo siguiente:

$$PF = (P1 + P2) / 2$$

Donde:

PF = Promedio final del Curso.

P1 = Promedio de notas hasta la 8va semana.

P2 = Promedio de notas hasta la 16ava semana.

❖ $P1 = (Pc1 + If1 + Exp1 + Ea1 + Ep1) / 5$

- Pc1 = Practica Calificada.

- If1 = Investigación Formativa.

- Exp1 = Exposición.

- Ea1 = Evaluación Actitudinal.

- Ep1 = Examen Parcial.

❖ $P2 = (Pc2 + If2 + Exp2 + Ea2 + Ep2) / 5$

- Pc2 = Practica Calificada.

- If2 = Investigación Formativa.

- Exp2 = Exposición.

- Ea2 = Evaluación Actitudinal.

- Ep2 = Examen Parcial.

❖ **APLAZADOS:** La nota del aplazado será en la semana 17.



IX. BIBLIOGRAFÍA:

- Ostiguín Meléndez, Rosa María; Velázquez Hernández; *Silvia María de la Luz (2001). Teoría general del déficit de autocuidado. Guía básica ilustrada.*
- Diagnósticos enfermeros: Definiciones y clasificación 2003-2004.* NANDA International. ISBN 0-9637042-9-X.
- Diagnósticos enfermeros: Definiciones y clasificación 2012-2114.* NANDA International. ISBN 978-0-4706-5482-8
- Mancilla García M, Zepeda Arias F. Importancia de las guías de práctica clínica en enfermería. Rev Enferm Inst Mex Seguro Soc (en línea). 2012. (fecha de acceso 4 de mayo de 2012); No. 20
- Registered Nurses Association of Ontario. Herramienta de implementación de las guías de práctica clínica (en línea). España: Centro colaborador español; 2011 (fecha de acceso 03 de mayo de 2012).
- CABEZAS S. CESAR: Guía para una Historia Clínica. 2da. Edición. Editorial Tricelm S.A. Lima. 1990.
- WEIYER, PATRICIA: Proceso de Enfermería y Diagnósticos de Enfermería. Editorial Interamericana. México. 2011.
- Gloria Cortez Cuaresma. Francisca Castillo Luján. GUÍA PARA ELABORAR PROCESO, REGISTROS, PROTOCOLO Y CUIDADO DE ENFERMERÍA. 4° Edición. Diciembre 2006. Lima. Editorial RODHAS.
- UNSMMSM. Semiología: La Historia Clínica Completa. 2007.
- Fundamentos de Medicina. MANUAL DE TERAPÉUTICA. Corporación para investigaciones biológicas. Medellín, Colombia 2010. 17ª edición (2016-2017). Fondo Editorial.
- Adolfo León Uribe. MANUAL DEL EXAMEN FÍSICO DEL NORMAL Y MÉTODOS DE EXPLORACIÓN. Segunda Edición. Medellín Colombia. 2014
- Enlaces en internet:
- Dr. Ricardo Gazitúa <http://publicacionesmedicina.uc.cl/ManualSemiologia/025LaHistoriaClinica.htm>. 2007.
- Guía de Exploración física y Historia Clínica, Bickley Lynn S, octava edición, UTEA Biblioteca Central.
- <http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3241>.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
DIRECCIÓN DEPARTAMENTO ACADÉMICO CIENCIAS DE LA SALUD
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

ANEXO: GRUPO B

N° de sesión	Fecha y Hora	Contenidos	Actividades de Aprendizaje	Docente Responsable
1	19/09/2019 16.20 – 18.50	Presentación, Entrega de Syllabus, material didáctico y orientaciones generales	Expositiva, participativa, análisis.	Lic. Rómulo Contreras Merino
2	26/09/2019 19.40 – 21.20	Prueba de entrada de la asignatura	Expositiva, participativa, análisis.	Lic. Rómulo Contreras Merino
3	03/10/2019 16.20 – 18.50	HISTORIA CLÍNICA- PROCESO DE ENFERMERÍA HISTORIA CLINICA. Partes de la Historia clínica	Expositiva, participativa, análisis.	Lic. Rómulo Contreras Merino
4	04/10/2019 19.40 – 21.20	Terminología más usada del sistema respiratorio, cardiocirculatorio, nervioso, metabólico, del piel y faneras, digestivo, urinario, psiquiátrico, cabeza y cuello.	Expositiva, participativa, análisis	Lic. Rómulo Contreras Merino
5	10/10/2019 16.20 – 18.50	BIOSGURIDAD.- definición, objetivos y su importancia en la salud y su manejo en el cuidado del paciente	Ejercicio en pizarra. Participación individual de estudiantes.	Lic. Rómulo Contreras Merino
6	11/10/2019 19.40 – 21.20	PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA (PAE).- definición, importancia, etapas , aplicación en el cuidado del individuo.	Ejercicio en pizarra. Participación individual de estudiantes.	Lic. Rómulo Contreras Merino
7	17/10/2019 16.20 – 18.50	EXAMEN FISICO DEL ADULTO: (07 horas) Examen físico general. Examen físico de piel y faneras Examen físico de tórax (sistema respiratorio, sistema cardio vascular, digestivo). Examen físico de vías urinarias y renales Examen físico de genitales. Examen físico neurológico Examen físico de cabeza y cuello. Valores normales de exámenes de laboratorio	Ejercicio en pizarra. Participación individual de estudiantes.	Lic. Rómulo Contreras Merino



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
DIRECCIÓN DEPARTAMENTO ACADÉMICO CIENCIAS DE LA SALUD
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

8	18/10/2019 19.40 – 21.20	FARMACOTERAPIA.- definición, clasificación, importancia, vías de administración, dosificaciones, indicaciones y contraindicaciones	Ejercicio en pizarra. Participación individual de estudiantes.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
9	24/10/2019 16.20 – 18.50	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	Ejercicio en pizarra. Participación individual de estudiantes.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
10	25/10/2019 16.20 – 18.50	Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico tratamiento y cuidados de enfermería en, faringitis, faringo amigdalitis, laringitis, rinitis. Terapia medicamentosa. Proceso de atención de enfermería	Ejercicio en pizarra. Participación individual de estudiantes.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
11	31/10/2019 16.20 – 18.50	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN AFECCIONES VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	Expositiva, participativa, análisis.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
12	01/11/2019 16.20 – 18.50	Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento de afecciones de vías respiratorias bajas: Bronquitis, Asma, Neumonías; tuberculosis pulmonar, EPOC Cuidados de enfermería. Plan de cuidados. Terapia medicamentosa. Proceso de atención de enfermería	Ejercicio en pizarra. Participación individual de estudiantes.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
13	07/11/2019 16.20 – 18.50	EXAMEN PRIMER PARCIAL.		<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
14	08/11/2019 16.20 – 18.50	RESULTADOS DE LAS EVALUACION PARACIAL .		<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
15	21/11/2019 16.20 – 18.50	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS GASTROINTESTINALES:	Ejercicio en pizarra. Participación individual de estudiantes.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
16	22/11/2019 16.20 – 18.50	Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y cuidados de enfermería en Gastritis, Ulceras, Hepatitis, cirrosis hepática, pancreatitis, GECA, otros. Cuidados de enfermería.	Expositiva, participativa, análisis	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
17	28/11/2019 16.20 – 18.50	Plan de cuidados y Terapia medicamentosa. Proceso de atención de enfermería.	Expositiva, participativa, análisis.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
DIRECCIÓN DEPARTAMENTO ACADÉMICO CIENCIAS DE LA SALUD
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

18	29/11/2019 16.20 – 18.50	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS CARDIOVASCULARES Y HEMATOLÓGICOS	Expositiva, participativa, análisis.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
19	05/12/2019 16.20 – 18.50	Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y cuidados de enfermería en Infarto del miocardio, angina de pecho; insuficiencia cardiaca; hipertensión, anemia; arteriosclerosis, leucemia. Tratamiento medicamentoso. Plan de cuidados. Proyección de una película de enfermedades terminales. Proceso de atención de enfermería.	Expositiva, participativa, análisis.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
20	06/12/2019 16.20 – 18.50	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS RENALES Y URINARIOS	Expositiva, participativa, análisis.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
21	12/12/2019 16.20 – 18.50	Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y cuidados de enfermería en Insuficiencia renal aguda, ITU: cistitis, piel nefritis, uretritis, glomérulo nefritis, síndrome nefrítico, síndrome nefrótico, IRA. Plan de cuidados. Terapia medicamentosa. Diálisis. Proceso de atención de enfermería	Trabajo Grupal.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
22	13/12/2019 16.20 – 18.50	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS NEUROSENSORIALES y OSTEOARTICULARES	Trabajo Grupal	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
23	19/12/2019 16.20 – 18.50	Conjuntivitis; otitis; accidente cerebro vascular; epilepsia; osteoporosis; artritis: signos y síntomas, tratamiento, cuidados de enfermería. Terapia medicamentosa. Plan de cuidados. Proceso de atención de enfermería.	Trabajo Grupal	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
24	20/12/2019 16.20 – 18.50	CUIDADOS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS:	Trabajo Grupal.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
25	26/12/2019 16.20 – 18.50	Definición, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y cuidados de enfermería en fiebre tifoidea; malaria, leishmaniasis; meningitis, rabia. VIH SIDA, ITS, parasitosis.	Trabajo Grupal.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
DIRECCIÓN DEPARTAMENTO ACADÉMICO CIENCIAS DE LA SALUD
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

		Terapia medicamentosa. Plan de cuidados. Proceso de atención de enfermería		
26	27/12/2019 16.20 – 18.50	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN TRASTORNOS MENTALES	Trabajo Grupal.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
27	02/01/2020 16.20 – 18.50	Atención integral de víctimas de violencia en el adulto, Alcoholismo, drogadicción, depresión, ansiedad, psicosis, neurosis, TEPT, esquizofrenia. Violencia en el adulto. Plan de cuidados. Intoxicaciones. Terapia medicamentosa. Proyección de una película de violencia y de alcoholismo o de psicosis. Proceso de atención de enfermería	Trabajo Grupal.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
28	03/01/2020 16.20 – 18.50	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS:	Trabajo Grupal.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
29	09/01/2020 16.20 – 18.50	Avances en tratamiento del cáncer. Quimioterapia. Radioterapia. Rayos celsio. Otras. Medicamentos: clasificación, dosificación, reacciones y contraindicaciones.	Trabajo Grupal.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
30	10/01/2020 16.20 – 18.50	Proyección de la película Patch Adams. Proceso de atención de enfermería	Trabajo Grupal.	<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>
31		Sociodrama.	Trabajo Grupal.	
32		Examen tercer parcial.		<i>Lic. Rómulo Contreras Merino</i>