

PROGRAMA DE PASANTÍA EN GINECOLOGÍA INFANTO JUVENIL

Directora: Dra. Andrea Verónica Di Fresco. (Jefa Área de Ginecología Infanto-Juvenil del Servicio de Ginecología Hospital Prof. A. Posadas. Miembro de la Comisión Directiva y Subdirectora de la escuela de posgrado de la Sociedad Argentina de Ginecología Infanto-Juvenil)

Duración Total: 2 años.

Dirigido a Especialistas:
TOCOGINECOLOGIA
PEDIATRIA
HEBIATRIA
ENDOCRINOLOGIA INFANTIL

REQUISITO DE INGRESO

Requisitos generales: <https://www.argentina.gob.ar/salud/hospital-nacional-posadas/capacitacion/pasantias>

Staff Area Ginecología Infanto Juvenil:

Dra. Di Fresco Andrea Veronica

Dra Bonifacio Myriam

Dra. Barrientos María Sol

Datos Institucionales

Sede de la Pasantía/Rotación: Hospital Posadas. Provincia de Buenos Aires

Dirección: Illia y Marconi s/n (El Palomar) Provincia de Buenos Aires

Pagina web del Hospital: www.hospitalposadas.gov.ar

Coordinador de Docencia e Investigación: Dr. Alan Berduc

Servicio Sede: Ginecología – Ginecología infanto-juvenil

Tel / fax: 44699300

Internos: 1318 / 5510

Email: ginecologiaposadas@gmail.com

FUNDAMENTACIÓN

La necesidad de formar recursos humanos en Ginecología Infanto-Juvenil, surge de la importancia de lograr una mayor inclusión de las infancias y adolescencias en el sistema de salud desde una mirada integral y preventiva, incorporando y aportando los nuevos paradigmas en la región. Durante la residencia las rotaciones por áreas de Ginecología Infanto – Juvenil en muchas instituciones no alcanzan, motivo por el cual se requiere de mayor experiencia e incorporación de nuevos conocimientos para formar profesionales con capacidad de resolución de las necesidades de la población.

El objetivo fundamental de esta pasantía es la capacitación para la atención de la patología ginecológica Infanto-Juvenil, mediante la adquisición de los conocimientos ginecológicos, pediátricos y quirúrgicos, criterios clínicos y destrezas en esta área. Este amplio espectro de patologías que afectan a las pacientes tanto física como psíquicamente, requieren de la atención de profesionales con capacidad de resolución de las mismas.

Las condiciones hospitalarias recrean los ideales para formar ginecólogos Infanto-Juveniles a través de una pasantía en todas las áreas que abarcan la especialidad, en un marco ético y moral adecuados, integrada a las actividades docentes hospitalarias con la incorporación de investigación clínica y experimental de la misma.

PERFIL DEL EGRESADO:

La pasantía permitirá formar profesionales capacitados en el manejo ginecológico de infantes y adolescentes, haciendo énfasis en la prevención primaria, secundaria, diagnóstico y tratamiento.

Al finalizar la formación el/la becario/a será capaz de:

- Integrar como especialista un equipo interdisciplinario.
- Dar respuesta profesional a la inquietud, tanto física como psíquica que genera la patología.
- Transmitir resultados de forma clara.
- Planificar el tratamiento interactuando con colegas, pacientes y familia.
- Participar de acciones de educación permanente.
- Trabajar en un marco ético adecuado, reconociendo la dinámica de los límites de la tarea profesional.
- Respetar el compromiso adquirido con la paciente y su familia.

PLAN DE ROTACIONES Y ESTRUCTURA DE LA PASANTÍA

Rotación por Ginecología Infanto Juvenil

Consultorio PB E: Lunes y Jueves 8 a 12 hs

Médico a cargo: Dra. Di Fresco Andrea/Myriam Bonifacio/Barrientos María Sol

Rotación por Servicio de Cirugía Pediátrica

Consultorio 1 E: Martes 8 a 12hs

Médico a cargo: Dra. Inés Viton - Dra Miriam Marchicela

Rotación por Servicio de Endocrinología Pediátrica

Consultorio 1E: Lunes y jueves 8 a 12hs.

Médico a cargo: Dra. Verónica Forclaz

Rotación por Servicio de Adolescencia

Consultorio 3 A: Martes

Médico a cargo: Dra. Miriam Salvo

Rotación por Servicio de Obstetricia. Consultorio de Embarazo Adolescente

Consultorio PB E: Lunes 8 a 12 hs

Médico a cargo: Dra. Valeria Jaime

Rotación por Salud Sexual Integral IVE/ILE

Consultorio: jueves 8 a 12hs

Médico a cargo: Dra. Mariana Marrone/Dra. Lujan Pérez Cáceres

Rotación por Salud Sexual Integral. Diversidad Pediátrica

Consultorio 1 E: jueves 14hs

Médico a cargo: Dra. Rojas

	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AG
1°	GIJ AD	GIJ AD	GIJ AD DIV	GIJ EP DIV	GIJ EP EA	GIJ CP EA	GIJ CP EA	GIJ CP	GIJ SS	GIJ SS	GIJ EP DIV	GIJ EP DIV
2°	GIJ	GIJ	GIJ	GIJ	GIJ	GIJ	GIJ	GIJ	GIJ	GIJ	GIJ	GIJ

REFERENCIAS:

GIJ: GINECOLOGÍA INFANTO JUVENIL

AD: ADOLESCENCIA

CP: CIRUGIA PEDIATRICA.

DIV: DIVERSIDAD.

SS: SALUD SEXUAL

EA: EMBARAZO ADOLESCENTE

EP: ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA.

OBJETIVOS GENERALES

- El pasante debe conocer en forma global el manejo de la paciente infanto juvenil, haciendo énfasis en el manejo integral y en la prevención de patologías prevalentes relacionadas con esta etapa.
- Conocer, diagnosticar y saber tratar las patologías ginecológicas más frecuentes en la infancia y adolescencia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar prevención primaria y prevención secundaria, conociendo y aplicando los métodos y conocimientos en la consulta, sin oportunidades perdidas.
- Adquirir conocimientos de crecimiento y desarrollo normal en NNyA que le faciliten el diagnóstico correcto de las posibles patologías.
- Aplicar los métodos de diagnóstico y tratamiento de la patología de niños, niñas y adolescentes (NNyA), con sus indicaciones y complicaciones.
- Adquirir conocimiento de la patología benigna y neoplásica ginecológica de NNyA.
- Indicar y realizar los tratamientos médicos y quirúrgicos en patología benigna (incluyendo resolución quirúrgica de malformaciones útero-vaginales) y maligna del Área de Ginecología Infanto-Juvenil.
- Aprender a dar la información adecuada a las pacientes.
- Conocer el manejo de patología endocrina en la infancia y adolescencia.
- Manejo y acompañamiento del embarazo en adolescentes.
- Incorporar en la consulta la atención con perspectiva de género y diversidad.
- Adquirir conocimiento en derechos de NNy A.
- Marco legal en la atención de adolescentes.
- Preparar presentación de casos clínicos para Ateneos interdisciplinarios con actualización de temas.
- Atender y evaluar pacientes junto al médico especialista en consultorios externos.
- Adquirir habilidades para comunicar resultados de patologías agudas y crónicas a la paciente (ej.: infecciosas, malformaciones útero-vaginales, amenorreas primarias y secundarias, neoplasias, etc.)
- Realizar controles postoperatorios
- Conocer las características específicas de la entrevista con la/el adolescente y acompañantes.
- Historia clínica integral y diferencias del examen físicos según la edad de la paciente.
- Conocer información e indicación de anticoncepción en adolescentes
- Asistir situaciones de sospecha de ASI (abuso sexual infantil)
- Orientar opciones en la toma de decisiones y asesorar sobre IVE/ILE.

CONTENIDOS

En Ginecología:

- Entrevista, historia clínica electrónica, diferencias del examen físico según la edad de la paciente.
- Motivos de consulta más frecuentes desde el nacimiento hasta la adolescencia, sangrado uterino disfuncional, amenorreas primarias y secundarias, síndromes hiperandrogénicos, patología mamaria benigna, vulvovaginitis en la infancia.
- Anticoncepción en la adolescencia: información e indicación. Anticoncepción en situaciones especiales.
- Protocolo para colocación de métodos anticonceptivos de larga duración.
- Sospecha de abuso sexual infantil, criterios diagnóstico, profilaxis pos exposición.
- Consulta ginecológica en pacientes con enfermedades crónicas.

En Adolescencia:

- Entrevista, historia clínica electrónica, motivos de consulta más frecuentes en la adolescencia, control de crecimiento y desarrollo puberal.
- Marco legal en la atención de adolescentes
- Situaciones complejas: familias conflictivas, detección de adolescentes en riesgo.
- Orientación en opciones y reducción de riesgos en ITS.

En Endocrinología Pediátrica

- Métodos de diagnóstico de patologías endocrinológicas: hiperplasia suprarrenal congénita neonatal y tardía, estudio de genitales ambiguos, estudio de amenorreas primarias y secundarias, estudio de síndrome de ovario poliquístico.

En Cirugía Pediátrica:

- Malformaciones ginecológicas, uro ginecológicas. Métodos diagnósticos.
- Patologías quirúrgicas benignas y malignas. Criterios de internación, lineamientos terapéuticos
- Normas de bioseguridad.
- indicaciones médicas de pacientes preoperatorios.
- Control postoperatorio.
- Secuelas de malformaciones genitales y patologías ginecológicas.

En Obstetricia, Embarazo Adolescente:

- Protocolo de consejería en opciones y reducción de riesgos y daños ante embarazo adolescente
- Patologías y/o complicaciones en embarazo adolescente: diagnóstico y tratamiento.

En Diversidad y Salud Sexual Integral:

- Protocolo de atención en IVE/ILE.
- Salud transgénero, inhibición puberal, tratamiento de hormonización: plan terapéutico, control de salud, manejo de complicaciones.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

El pasante participará de las clases para residentes en forma activa, ateneos, actividades científicas del hospital intra y extramuros (Jornadas y Congresos).

Participará de las reuniones científicas de la Sociedad Argentina de Ginecología Infanto Juvenil. Presentará un trabajo de investigación para presentar en la Sociedad Argentina de Ginecología Infanto Juvenil.

Presentará trabajo/s como autor y coautor en congresos de la especialidad.

Se sugiere, como marco teórico, el Curso Anual Intensivo Online de Ginecología Infanto Juvenil de SAGIJ (Sociedad Argentina de Ginecología Infanto Juvenil) .

CRONOGRAMA SEMANAL DE ACTIVIDADES

Cronograma Semanal de Rotaciones 1° año

Lunes	8 a 14 hs	Consultorio de Ginecología Infanto Juvenil (ADE) - Consultorio de Obstetricia embarazo juvenil
Miércoles	8 a 14 hs	Consultorio de Adolescencia - Consultorio de cirugía pediátrica - Salud sexual - Consultorio de endocrinología pediátrica.
Jueves	8 a 16 hs	Consultorio de Ginecología infanto juvenil - Consultorio de diversidad sexual en pediatria.

Carga Horaria Primer Año: 960hs

Cronograma Semanal de Rotaciones 2° año

Lunes	8 a 14 hs	Consultorio de Ginecología Infanto Juvenil (ADE)
Jueves	8 a 16 hs	Consultorio de Ginecología Infanto Juvenil. Consultorio de diversidad sexual en pediatria

Carga Horaria: 672hs

MODALIDADES DE EVALUACIÓN DE LOS PASANTES O ROTANTES:

Evaluación

- Permanente en consultorio y en quirófano.
 - Teórica y práctica (oral y escrita) cada 6 meses . (aprobación con el 60%)
 - Deberá presentar 2 ateneos bibliográficos del Servicio (1 en cada año)
 - Deberá participar como autor en un trabajo científico y como co-autor en un trabajo científico en congresos o jornadas de la especialidad por año.
 - Deberá presentar un trabajo en alguna de las actividades de la Sociedad Argentina Ginecología Infanto Juvenil como primer autor (según las normas de dicha sociedad)
 - Se completará carpeta de procedimientos, presentismo (mensual), exámenes y trabajos, a modo de seguimiento y constancia.
- Se adjuntan planillas de evaluación en el anexo I

Reconocimiento: De aprobar las instancias de evaluación y el presentismo del 80%, se entregará certificado de pasantía emitido por el Servicio de Ginecología, el Área de Ginecología Infanto Juvenil y Coordinación de Docencia e Investigación.

EVALUACIÓN ANUAL PASANTÍA GINECOLOGÍA INFANTO JUVENIL

PASANTE:

Año: 1° 2°

1) Área Conocimientos.

Fecha:

Temas evaluados:

-
-
-
-
-
-
-
-

Nota:

Evaluador:

FIRMA PASANTE:

FIRMA EVALUADOR:

2) Competencias en consultorio:

Fecha:

-Comunicación:

-Relación interpersonal con pares:

-Relación interpersonal con administrativos:

-Relación médico-paciente-familiar:

Nota:

Evaluador:

**FIRMA PASANTE:
EVALUADOR:**

FIRMA

3) Área Académica:

Fecha:

-Participación en clases del Servicio:

-Realización de ateneos del Área de Ginecología Infanto Juvenil:

-Cumple con presentación de trabajos:

-Participación en cursos de la temática:

-Participación en actividades científicas relacionadas con el tema:

Nota:

Evaluador:

FIRMA PASANTE:

FIRMA EVALUADOR:

Planilla de Rotación por consultorio

Tema: Abordaje de la paciente en ginecología infanto juvenil.

Nombre:

Fecha:

Año: 1° / 2°

- Escala:
- 1- No evaluable-No realiza
- 2- Cumple pero requiere supervisión permanente.
- 3- Cumple pero con alguna supervisión.
- 4- Cumple sin ninguna supervisión.
- 5- Cumple, puede supervisar y enseñar el procedimiento.

Actividad	Nivel de Competencia Logrado					Comentario
	1	2	3	4	5	
Prevención Primaria (Prevención de ITS - Consejería en anticoncepción - vacunación)						
Elabora una anamnesis de manera apropiada y completa						
Realiza un examen físico completo. Realiza un examen físico exhaustivo adecuado y pertinente a los objetivos de su formación, acorde a cada edad cronológica						
Formula hipótesis diagnósticas de acuerdo a la información clínica disponible. Relaciona los						

<i>datos semiológicos y complementarios disponibles, y los ordena sindrónicamente.</i>						
<i>Plantea hipótesis etiológicas principales y diferenciales (Diagnósticos Diferenciales)</i>						
Formula el plan diagnóstico de acuerdo a las hipótesis de mayor relevancia.						
<i>Indica e interpreta los estudios complementarios considerando sus características operacionales (Ecografía, TAC, RMN, laboratorio)</i>						
<i>Comunicación asertiva a paciente y familiar. Se comunica claramente con lxs pacientes y familiares, de manera gestual, oral y escrita. Escucha de manera activa y empática. Brinda información clara al paciente sobre su estado de salud y diagnóstico, teniendo en cuenta y respetando las características educativas, culturales y sociales del paciente. Respeta el bienestar y los derechos del paciente, la diversidad cultural, las creencias y su autonomía.</i>						
Elección de Terapéuticas						

y conocimiento de sus efectos adversos. <i>Define un plan de tratamiento racional, contemplando efectividad, seguridad, y costos de las posibles alternativas.</i>						
Elabora y evoluciona las historias clínicas de manera adecuada y completa.						
<i>Hace partícipe al paciente en las decisiones diagnósticas y terapéuticas.</i>						
Consentimiento Informado. <i>Cumple con el proceso del consentimiento informado para la realización de prácticas y de tratamiento, en forma oral y escrita.</i>						
Seguimiento de Pacientes						
Capacidad para trabajo en equipo						
Relación con los colegas						
Relación con administrativos y asistentes						
Definición de Factores de Riesgo y Pronóstico						
Realiza los procedimientos instrumentales necesarios, <i>de manera adecuada y segura.</i>						

Busca, obtiene, organiza e interpreta la información científica de fuentes pertinentes y confiables. Realiza búsquedas bibliográficas avanzadas en bases de datos.						
Demuestra habilidades y actitudes positivas hacia el aprendizaje continuo.						
Actúa dentro del marco legal que regula el ejercicio profesional. Conoce y respeta la ley vigente referida al ejercicio profesional y las normativas relativas a los derechos del paciente.						

FIRMA DEL EVALUADOR:

FIRMA DEL PASANTE:



**EVALUACIÓN FINAL GLOBAL PASANTÍA SECCIÓN DE GINECOLOGÍA INFANTO
JUVENIL HOSPITAL NACIONAL POSADAS**

Nombre:

Escala:

- A- Excelente
- B- Suficiente
- C- Pobre
- D- Inaceptable
- E- No aplicable

AÑO	1	2
Conocimiento Integrado		
Correcta interpretación de la información y toma de decisiones		
Disciplina, Puntualidad		
Motivación		
Habilidad Técnica		
Liderazgo		
Tareas administrativas		
Ética		
Relación Médico – Paciente		
Relación con colegas		
Participación en actividades académicas		
Interés Científico		
Actividad Científica		
FECHA		

FIRMA DEL EVALUADOR:

FIRMA DEL PASANTE

FIRMA DE DIRECTORES DE PASANTÍA:

Planilla de Rotación por consultorio de Ginecología Infanto Juvenil

Tema:

Nombre:

Fecha:

Año: 1° 2°

Escala:

- 1- No evaluable-No realiza
- 2- Cumple pero requiere supervisión permanente.
- 3- Cumple pero con alguna supervisión.
- 4- Cumple sin ninguna supervisión.
- 5- Cumple, puede supervisar y enseñar el procedimiento.

Actividad	Nivel de Competencia Logrado					Comentario
	1	2	3	4	5	
Elabora una anamnesis de manera apropiada y completa						
Realiza un examen físico exhaustivo adecuado y pertinente acorde a cada edad cronológica						
Confección de Historia clínica						
Diagnóstico Clínico						



Solicitud de laboratorio e interpretación de resultados						
Interpretación de Imágenes						
Detección de enfermedades prevalentes						
Consejería						
Definición de Factores de Riesgo y Pronóstico						
Elección de Terapéuticas y conocimiento de sus efectos adversos						
Seguimiento						

FIRMA DEL EVALUADOR:

FIRMA DEL PASANTE:

Planilla de Rotación por Servicio de Adolescencia

Tema:

Nombre:

Fecha:

Año: 1° 2°

Escala:

- 1- No evaluable-No realiza**
- 2- Cumple pero requiere supervisión permanente.**
- 3- Cumple pero con alguna supervisión.**
- 4- Cumple sin ninguna supervisión.**
- 5- Cumple, puede supervisar y enseñar el procedimiento.**

Actividad	Nivel de Competencia Logrado					Comentario
	1	2	3	4	5	
Elabora una anamnesis de manera apropiada y completa						
<i>Realiza un examen físico exhaustivo adecuado y pertinente acorde a cada edad cronológica</i>						
Confección de Historia clínica						
Diagnóstico Clínico						



Solicitud de laboratorio e interpretación de resultados						
Interpretación de Imágenes						
Detección de enfermedades prevalentes						
Consejería						
Definición de Factores de Riesgo y Pronóstico						
Elección de Terapéuticas y conocimiento de sus efectos adversos						
Seguimiento						

FIRMA DEL EVALUADOR:

FIRMA DEL PASANTE:

Planilla de Rotación por Servicio de Endocrinología Pediátrica

Nombre:

Fecha:

Año: 1° 2°

Escala:

- 1- No evaluable-No realiza
- 2- Cumple pero requiere supervisión permanente.
- 3- Cumple pero con alguna supervisión.
- 4- Cumple sin ninguna supervisión.
- 5- Cumple, puede supervisar y enseñar el procedimiento.

Actividad	Nivel de Competencia Logrado					Comentario
	1	2	3	4	5	
Elabora una anamnesis de manera apropiada y completa						
<i>Realiza un examen físico exhaustivo adecuado y pertinente acorde a cada edad cronológica</i>						
Confección de Historia clínica						
Diagnóstico Clínico						



Solicitud de laboratorio e interpretación de resultados						
Interpretación de Imágenes						
Detección de enfermedades prevalentes						
Consejería						
Definición de Factores de Riesgo y Pronóstico						
Elección de Terapéuticas y conocimiento de sus efectos adversos						
Seguimiento						

FIRMA DEL EVALUADOR:

FIRMA DEL PASANTE:

Planilla de Rotación por Servicio de Cirugía Infantil

Desempeño como primer ayudante

Tema:

Nombre:

Fecha:

Año: 1° 2°

Escala:

- 1- No evaluable-No realiza
- 2- Cumple pero requiere supervisión permanente.
- 3- Cumple pero con alguna supervisión.
- 4- Cumple sin ninguna supervisión.
- 5- Cumple, puede supervisar y enseñar el procedimiento.

Actividad	Nivel de Competencia Logrado					Comentario
	1	2	3	4	5	
Elabora una anamnesis de manera apropiada y completa						
Realiza un examen físico exhaustivo adecuado y pertinente acorde a cada edad cronológica						
Confección de Historia clínica						



Diagnóstico Clínico						
Solicitud de laboratorio e interpretación de resultados						
Interpretación de Imágenes						
Detección de enfermedades prevalentes						
Consejería						
Definición de Factores de Riesgo y Pronóstico						
Elección de Terapéuticas y conocimiento de sus efectos adversos						
Seguimiento						

FIRMA DEL EVALUADOR:

FIRMA DEL PASANTE:

Planilla de Rotación Embarazo Adolescente (Servicio Obstetricia)

Tema:

Nombre:

Fecha:

Año: 1° 2°

Escala:

- 1- No evaluable-No realiza**
- 2- Cumple pero requiere supervisión permanente.**
- 3- Cumple pero con alguna supervisión.**
- 4- Cumple sin ninguna supervisión.**
- 5- Cumple, puede supervisar y enseñar el procedimiento.**

Actividad	Nivel de Competencia Logrado					Comentario
	1	2	3	4	5	
Elabora una anamnesis de manera apropiada y completa						
<i>Realiza un examen físico exhaustivo adecuado y pertinente acorde a cada edad cronológica</i>						
Confección de Historia clínica						
Diagnóstico Clínico						



Solicitud de laboratorio e interpretación de resultados						
Interpretación de Imágenes						
Detección de enfermedades prevalentes						
Consejería						
Definición de Factores de Riesgo y Pronóstico						
Elección de Terapéuticas y conocimiento de sus efectos adversos						
Seguimiento						

FIRMA DEL EVALUADOR:

FIRMA DEL PASANTE:

Planilla de Rotación por Consultorio de Diversidad Sexual Pediátrico

Tema:

Nombre:

Fecha:

Año: 1° 2°

Escala:

- 1- No evaluable-No realiza**
- 2- Cumple pero requiere supervisión permanente.**
- 3- Cumple pero con alguna supervisión.**
- 4- Cumple sin ninguna supervisión.**
- 5- Cumple, puede supervisar y enseñar el procedimiento.**

Actividad	Nivel de Competencia Logrado					Comentario
	1	2	3	4	5	
Elabora una anamnesis de manera apropiada y completa						
Realiza un examen físico exhaustivo adecuado y pertinente acorde a cada edad cronológica						
Confección de Historia clínica						



Diagnóstico Clínico						
Solicitud de laboratorio e interpretación de resultados						
Interpretación de Imágenes						
Detección de enfermedades prevalentes						
Consejería						
Definición de Factores de Riesgo y Pronóstico						
Elección de Terapéuticas y conocimiento de sus efectos adversos						
Seguimiento						

FIRMA DEL EVALUADOR:

FIRMA DEL PASANTE:

Planilla de Rotación por Salud Sexual Integral (Servicio de ginecología)

Tema:

Nombre:

Fecha:

Año: 1° 2°

Escala:

- 1- No evaluable-No realiza**
- 2- Cumple pero requiere supervisión permanente.**
- 3- Cumple pero con alguna supervisión.**
- 4- Cumple sin ninguna supervisión.**
- 5- Cumple, puede supervisar y enseñar el procedimiento.**

Actividad	Nivel de Competencia Logrado					Comentario
	1	2	3	4	5	
Elabora una anamnesis de manera apropiada y completa						
Realiza un examen físico exhaustivo adecuado y pertinente acorde a cada edad cronológica						
Confección de Historia clínica						



Diagnóstico Clínico						
Solicitud de laboratorio e interpretación de resultados						
Interpretación de Imágenes						
Detección de enfermedades prevalentes						
Consejería						
Definición de Factores de Riesgo y Pronóstico						
Elección de Terapéuticas y conocimiento de sus efectos adversos						
Seguimiento						

FIRMA DEL EVALUADOR:

FIRMA DEL PASANTE: