



DATOS IDENTIFICATIVOS

Enfermería clínica I

Asignatura	Enfermería clínica I			
Código	V53G140V01204			
Titulación	Grado en Enfermería			
Descriptor	Creditos ECTS	Selección	Curso	Cuatrimestre
	9	OB	2	1c
Lengua	Castellano			
Impartición	Departamento de la E.U. de Enfermería (Povisa)			
Coordinador/a	Aguas Suárez, María Concepción			
Profesorado	Aguas Suárez, María Concepción García Vega, Francisco Javier			
Correo-e	subdireccion@cepovisa.com			
Web	http://www.cepovisa.com			
Descripción general	(*)Materia destinada al conocimiento de las patologías tanto médicas como quirúrgicas, así como los distintos cuidados que el profesional de Enfermería desempeña.			

Competencias

Código	
A2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
A3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
B2	Saber planificar y prestar cuidados de enfermería dirigidos a las personas, familias o grupos, orientados a los resultados en salud, evaluando su impacto, a través de guías de práctica clínica y asistencial, que describen los procesos por los cuales se diagnostica, trata o cuida un problema de salud.
B7	Saber comprender, sin prejuicios, a las personas, considerando sus aspectos físicos, psicológicos y sociales, cómo individuos autónomos e independientes, asegurando el respeto a sus opiniones, creencias y valores, además de garantizar el derecho a la intimidad, a través de la confidencialidad y el secreto profesional.
C28	Conocer las alteraciones de salud del adulto, identificando las manifestaciones que aparecen en sus distintas fases.
C29	Identificar las necesidades de cuidado derivadas de los problemas de salud.
C30	Analizar los datos recogidos en la valoración, priorizar los problemas del paciente adulto, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación.
C31	Realizar las técnicas y procedimientos de cuidados de enfermería, estableciendo una relación terapéutica con los enfermos y familiares.
C32	Seleccionar las intervenciones encaminadas a tratar o prevenir los problemas derivados de las desviaciones de salud.
D1	Capacidad de análisis y síntesis.
D2	Capacidad de organización y planificación.
D3	Capacidad de gestión de la información.
D4	Resolución de problemas y toma de decisiones.
D5	Trabajo en equipo, multidisciplinar y multilingüe.
D7	Razonamiento crítico.
D10	Motivación por la calidad.
D11	Sensibilidad hacia temas medioambientales.

Resultados de aprendizaje

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje		
Ser capaz de comprender los procesos que desencadenan las enfermedades no ámbitos de patología quirúrgica e médica.	A3	C28	D1 D2 D7

Ser capaz de diferenciar os mecanismos e/ou problemas derivados das patoloxías máis comúns dos diferentes aparatos e sistemas do organismo humano, o seu tratamento médico e cirúrxico.	A3		C28 C30	D1 D3 D7
Ser capaz de planificar procedementos e intervencións precisas para proporcionar unha axeitada atención de enfermaría aos individuos con problemas médicos e cirúrxicos	A2	B2 B7	C29 C30	D1 D3 D7
Ser capaz de identificar e valorar as necesidades e/ou problemas ocasionados polas enfermidades establecendo prioridades, planificando coidados e participa na avaliación do plan de coidados.	A2	B2	C31 C32	D1 D2 D3 D4 D5 D7 D10 D11

Contenidos

Tema

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA ENFERMERÍA MÉDICO QUIRURGICA.

1. GENERALIDADES.

- 1.1. Nomenclatura de los actos quirúrgicos:
- 1.2. Diéresis: hemostasia, Tomía, paracentesis, lisis.
- 1.3. Principales acciones sobre los órganos: extirpación, Ostomía, anastomosis, Pexia, plastia.
- 1.4. Síntesis.

2. INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA :

- 2.1. Cirugías según su localización: internas, externas
- 2.2. Cirugías según su complejidad mayor y menor
- 2.3. Cirugías según su propósito: curativas, reparadoras, paliativas y plástica y estética.
- 2.4. Cirugías según días estancia: CMA y convencional
- 2.5. Cirugías según situación
- 2.6. Programadas y cirugías de urgencia.

3. ANESTESIA : TIPOS Y PREPARACIÓN PACIENTE

- 3.1. Anestesia. Concepto y tipos de anestesia.
 - 3.1.1. Anestesia general
 - 3.1.2. Anestesia local/ regional
 - 3.1.3. Raquianestesia
 - 3.1.4. Epidural

4. COMPLICACIONES POST QUIRURGICAS:

- 4.1. Shock : tipos de shock
 - 4.1.1. Shock y anestesia
- 4.2. Hemorragia.
- 4.3. Complicaciones respiratorias.
- 4.4. Trastornos de conciencia.
- 4.5. Complicaciones vasculares
- 4.6. Otras complicaciones:
 - 4.6.1. Dolor.
 - 4.6.2. Inflamación y reacción general secundaria.
 - 4.6.3. Heridas e infección. Infecciones quirúrgicas.

5. PATOLOGÍA QUIRURGICA

- 5.1. Patología inducida por tóxicos.
- 5.2. Patología tumoral y cirugía oncológica.

TEMA 2: ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN EL PERIOPERATORIO.

- 2.1 Cuidados de enfermería en el preoperatorio.
 - 2.1.1 Ingreso quirúrgico
 - 2.1.1.1 Valoración física general: edad, estado nutricional, situación inmunológica, Enfermedades concomitantes.
 - 2.1.1.2 Pruebas diagnósticas de rutina
 - 2.1.1.3 Fármacos con especiales características
 - 2.1.2 Traslado al quirófano
- 2.2 Cuidados de enfermería en el intraoperatorio.
 - 2.2.1.1 Funciones de Enfermería
 - 2.2.1.2 Colocación del paciente: posiciones según IQ
- 2.3 Cuidados de enfermería en el postoperatorio.
 - 2.3.1 POSTOPERATORIO INMEDIATO
 - 2.3.2 POSTOPERATORIO MEDIATO

TEMA 3: ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A LA PERSONA PACIENTE CON TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO Y ÁCIDO BASE, SÍNDROME HEMORRÁGICO, INFLAMACIÓN, INFECCIÓN, SHOCK, DOLOR.

- 3.1 Shock. Proceso enfermero al paciente en estado de shock.
- 3.2 Hemorragia. Tratamiento con sangre y hemoderivados.
- 3.3 Dolor. Proceso enfermero al paciente con dolor.
- 3.4 Heridas e infección. Infecciones de la herida quirúrgica.

TEMA 4: EL/LA PACIENTE CON ALTERACIONES TEGUMENTARIAS.

- 4.1 Alteraciones de la piel:
 - 4.1.1 Foliculitis
 - 4.1.2 Abscesos
 - 4.1.3 Quemaduras
 - 4.1.4 Lesiones.
- 4.2 Alteraciones del tejido graso: celulitis

TEMA 5: EL/LA PACIENTE CON PROBLEMAS DE INTERCAMBIO GASEOSO.

- 5.1 Ventilación y difusión.
- 5.2 Oxigenoterapia.
- 5.3 Insuficiencia Respiratoria
- 5.4 Ventilación mecánica.
- 5.5 Patologías relacionadas con el intercambio gaseoso:
 - 5.5.1 Asma.
 - 5.5.2 EPOC.
 - 5.5.3 Infecciones (Bronquitis, Neumonía, absceso).
 - 5.5.4 Tumores pulmonares. Insuficiencia Respiratoria.

TEMA 6: EL/LA PACIENTE CON PROBLEMAS EN LAS FUNCIONES: CARDIOVASCULAR, CIRCULATORIA Y HEMATOLÓGICA.

- 6.1 Cardiopatías, Valvulopatías, Pericardiopatías, Insuficiencia Cardíaca
- 6.2 Cardiopatía isquémica
- 6.3 Fundamentos del Electrocardiograma (EKG)
- 6.4 Trastornos del ritmo
- 6.5 Hipertensión arterial
- 6.6 Aneurismas
- 6.7 Patología venosa
- 6.8 Anemias
- 6.9 Leucemias
- 6.10 Poliglobulia

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	49.5	93	142.5
Estudio de casos/análisis de situaciones	5	73	78
Actividades introductorias	3	0	3
Pruebas de tipo test	0.5	0	0.5
Pruebas de respuesta corta	1	0	1

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante.
Estudio de casos/análisis de situaciones	Análisis de un hecho, problema o suceso real con la finalidad de conocerlo, interpretarlo, resolverlo, generar hipótesis, contrastar datos, reflexionar, completar conocimientos, diagnosticarlo y entrenarse en procedimientos alternativos de solución.
Actividades introductorias	Actividades encaminadas a tomar contacto y reunir información sobre el alumnado, así como a presentar la asignatura.

Atención personalizada

Metodologías Descripción

Sesión magistral A través de entrevistas con el estudiante se asesora el desarrollo de actividades de la asignatura y del proceso de aprendizaje.

Evaluación		Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje	
	Descripción			
Estudio de casos/análisis de situaciones	Prueba en que se plantea una situación o problemática ya dada o que puede darse, partiendo de los diferentes factores involucrados, el análisis de los antecedentes, condiciones, de la situación, etc.	20	A2 A3	D2 D3 D4 D5
Pruebas de tipo test	Pruebas para evaluación de las competencias adquiridas que incluyen preguntas cerradas con diferentes alternativas de respuesta (verdadero/falso, elección múltiple, emparejamiento de elementos...). Los alumnos seleccionan una respuesta entre un número limitado de posibilidades.	60		C28 C29 C30
Pruebas de respuesta corta	Pruebas para evaluación de las competencias adquiridas que incluyen preguntas directas sobre un aspecto concreto. Los alumnos deben responder de manera directa y breve en base a los conocimientos que tienen sobre la materia.	20	A2	C32 D3 D4

Otros comentarios sobre la Evaluación

El sistema de evaluación en segunda convocatoria abarca la totalidad de la materia, no reservándose partes de la misma.

Fuentes de información

HARRISON, **MANUAL DE MEDICINA**, 16,

HOSPITAL 12 DE OCTUBRE, **MANUAL DE DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICA MEDICA**, 6,

CECIL, **TRATADO DE MEDICINA INTERNA**, 23,

PAMELA L.SWEARINGEN, **MANUAL DE ENFERMERÍA MÉDICO QUIRÚRGICA: INTERVENCIONES ENFERMERAS Y TRATAMIENTOS INTERDISCIPLINARIOS**, 6,

JOSE ENRIQUE HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ y cols., **APLICACIÓN DEL PROCESO ENFERMERO EN ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA**, 1,

LINDA WILLIAMS, **ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA**, 3,

LEWIS ,S.M., **ENFERMERÍA MEDICOQUIRÚRGICA**, 6,

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Enfermería clínica II/V53G140V01205

Enfermería clínica III/V53G140V01301

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Farmacología y dietética/V53G140V01203

Introducción a la enfermería clínica/V53G140V01201

Prácticas clínicas I/V53G140V01208

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Anatomía humana: Anatomía humana/V53G140V01101

Fisiología: Fisiología/V53G140V01105