



DATOS IDENTIFICATIVOS

Enfermería clínica I

| | | | | |
|---------------------|---|------------|-------|--------------|
| Asignatura | Enfermería clínica I | | | |
| Código | V53G140V01204 | | | |
| Titulación | Grado en Enfermería | | | |
| Descriptores | Creditos ECTS | Seleccione | Curso | Cuatrimestre |
| | 9 | OB | 2 | 1c |
| Lengua | Castellano | | | |
| Impartición | Gallego | | | |
| Departamento | Departamento de la E.U. de Enfermería (Povisa) | | | |
| Coordinador/a | Agras Suárez, María Concepción | | | |
| Profesorado | Agras Suárez, María Concepción García Vega, Francisco Javier Magdalena Lopez, Carlos Jose | | | |
| Correo-e | mcasua@uvigo.es | | | |
| 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 en el ámbito de la patología quirúrgica y médica. | A3 | | C28 | D1 D2 D7 |
| Ser capaz de diferenciar los mecanismos y/o problemas derivados de las patologías más comunes de los diferentes aparatos y sistemas del organismo humano, su tratamiento médico y quirúrgico. | A3 | | C28 C30 | D1 D3 D7 |
| Ser capaz de planificar procedimientos e intervenciones precisas para proporcionar una idónea atención de enfermería a los individuos con problemas médicos y quirúrgicos | A2 | B2 B7 | C29 C30 | D1 D3 D7 |
| Ser capaz de identificar y valorar las necesidades y/o problemas ocasionados por las enfermedades estableciendo prioridades, planificando cuidados y participa en la evaluación del plan de cuidados. | A2 | B2 | C31 C32 | D1 D2 D3 D4 D5 D7 D10 D11 |

Contenidos

Tema

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A La ENFERMERÍA MÉDICO QUIRÚRGICA.

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. Cirugía segundo su localización: internas, externas.
- 2.2. Cirugías segundo su complejidad mayor y menor.
- 2.3. Cirugías segundo su propósito: curativas, reparadoras, paliativas y plástica y estética.
- 2.4. Cirugías según días de 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 QUIRÚRGICAS:

- 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 QUIRÚRGICA

- 5.1. Patología inducida por tóxicos.
- 5.2. Patología tumoral y cirugía oncológica.
- 5.3. Respuesta inmune. Transplante. Sida

6.- PATOLOGÍA PARED ABDOMINAL

- 6.1. Recuerdo Anatómico Fisiológico
- 6.2. Hernias InguinoCruales
- 6.3. Hernias Línea Alba
- 6.4. Hernias Poco Frecuentes

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 HEMORRÁXICA, 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 Endocarditis.
- 6.4 Fundamentos del Electrocardiograma (ECG)
- 6.5 Trastornos del ritmo
- 6.6 Hipertensión arterial
- 6.7 Anemias
- 6.8 Leucemias
- 6.9 Poliglobulia

Planificación

| | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|-------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Lección magistral | 50 | 120 | 170 |
| Estudio de casos | 10 | 40.5 | 50.5 |
| Actividades introductorias | 3 | 0 | 3 |
| Examen de preguntas objetivas | 0.5 | 0 | 0.5 |
| Estudio de casos | 1 | 0 | 1 |

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

Metodologías

| | Descripción |
|----------------------------|---|
| Lección 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 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 materia. |

Atención personalizada

Metodologías Descripción

Estudio de casos 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.

| Evaluación | | | |
|-------------------------------|---|--------------|--|
| | Descripción | Calificación | Resultados de Formación y Aprendizaje |
| Examen de preguntas objetivas | 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. | 50 | C28 C29 C30 |
| Estudio de casos | Prueba en la que el alumno/a debe analizar un hecho, problema o suceso real con la finalidad de conocerlo, interpretarlo, resolverlo, generar hipótesis, contrastar datos, reflexionar, completar conocimientos, diagnosticarlo y adiestrarse en procedimientos alternativos de solución. | 50 | A2 B2 C28 D1 A3 B7 C29 D2 C30 D3 C31 D4 C32 D5 D7 D10 D11 |

Otros comentarios sobre la Evaluación

El sistema de evaluación consistirá en dos partes diferenciadas : la ejecución de dos casos clínicos, referido a los cuidados de enfermería vistos en el desarrollo de las clases teóricas y la contestación a 50 preguntas tipo test que corresponden a la otra parte teórica de la materia.

Al ser una materia integrada en sus partes, no se guarda nota de las mismas, si existe un suspenso en la convocatoria ordinaria se irá con todas las partes en la extraordinaria.

El Examen de la convocatoria ordinaria se realizará el lunes 16 DE ENERO DE 2019 a las 16,00 HORAS EN LAS AULAS 21 Y 23 DEL SEGUNDO PISO. La duración del mismo será aproximadamente de dos horas.

La resolución de los casos prácticos tendrá el valor del 50% de la materia, la parte del Doctor Magdalena un 30% y la parte del Doctor García Vega un 20 %.

El examen de la convocatoria extraordinaria de Julio se realizará el Lunes 01 Julio a las 12 horas EN EL AULA 11 EN EL PRIMER PISO. La duración del mismo será aproximadamente de dos horas.

En la parte de instrucciones del examen se hace constar siempre y en todos los exámenes el porcentaje del sistema de evaluación del mismo.

Fuentes de información

Bibliografía Básica

HOSPITAL 12 DE OCTUBRE, **MANUAL DE DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICA MEDICA**, 8, MSD, 2017

PAMELA L. SWEARINGEN, **MANUAL DE ENFERMERÍA MÉDICO QUIRÚRGICA: INTERVENCIONES ENFERMERAS Y TRATAMIENTOS INTERDISCIPLINARIOS**, 6, Elsevier-Mosby, 2016

Bibliografía Complementaria

MORILLO RODRÍGUEZ J.; FERNÁNDEZ AYUSO, D, **ENFERMERÍA CLÍNICA I**, 3, Elsevier, 2016

HARRISON, **MANUAL DE MEDICINA**, 16, MC Graw Hill, 2016

CECIL, **TRATADO DE MEDICINA INTERNA**, 23, Elsevier, 2012

RUÍZ MORENO, J.; MARTÍN DELGADO, M^ª C.; GARCÍA-PENCHE SÁNCHEZ, R, **PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE ENFERMERÍA**, 2, Rol s.a, 2008

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

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Anatomía humana: Anatomía humana/V53G140V01101
Fisiología: Fisiología/V53G140V01105
