DEPARTAMENT DE FP				
CURS		**CURS/NIVELL**	**MÒDUL**	**PROFESSOR/A**
2026-2027		**1 FPGM**	**Auxiliar d'infermeria**	**Roxana Gimeno Romeo**
COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES/RESULTATS D'APRENENTATGE				
1. Analitzar les tècniques de neteja, desinfecció i esterilització que cal aplicar als materials i instruments d'ús comú en l'assistència sanitària a pacients 2. Analitzar les condicions higienicosanitàries que ha de complir una unitat del pacient: descrivint els mètodes i les tècniques per aconseguir-les. 3. Analitzar els procediments d'aïllament, determinant-ne els usos concrets en el control/prevenció d'infeccions hospitalàries 4. Explicar els processos de recollida de mostres, precisant els mitjans i les tècniques precises en funció del tipus de mostra a recollir.				
SABERS BÀSICS / CONTINGUTS				
UT0	RA	Els microorganismes i tipus de microorganismes (introducció)		
UT1		Els agents infecciosos i les malalties transmissibles.		
UT2		IRAS		
UT3		Mesures de precaució basades en la transmissió: Aïllaments		
UT4		La unitat del pacient		
UT5		El llit del pacient.		
UT6		Neteja		
UT7		Desinfecció		
UT8		Esterilització		
UT9		Instrumental sanitari		
UT10		El carro de cures		
UT 11		Presa de mostres biològiques.		
UT12		Residus sanitaris		

INSTRUMENTS D'AVALUACIÓ	
- observació - vídeos - pràctiques de taller i laboratori - activitats - treballs en grup - treballs individuals - activitats de repàs.	
ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES O EXTRAESCOLARS	
UT0	**Els microorganismes i tipus de microorganismes (introducció)** ● Els microorganismes. Concepte i característiques. ● Tipus de microorganismes
UT1	**Els agents infecciosos i les malalties transmissibles.** ● Concepte de epidemilogia ● Els agents causals o infecciosos. ● La cadena epidemiològica i els eslabons de la cadena. ● Mecanismes de transmissió directes i indirectes. ● Principals malalties transmissibles i el microorganisme. ● Malalties de transmissió sexual.
UT2	**IRAS** ● "Concepte i conseqüència de les IRAS" ● "Factors de risc: intrínsecs i extrínsecs."

	● Cadena epidemiològica de les IRAS. ● IRAS més freqüents (respiratòries , urinàries, ferida quirurgic i bacterièmies) ● Vigilància epidemiològica
UT3	**Precaucions basades en la transmissió (Aillaments)** ● Mesures de prevenció estàndard. Mesures universals: Higiene de mans, guants i altres EPIS ● Altres pràctiques segures: prevenció a l'exposició sang o altres fluids, puncions… ● Precaucions basades en la transmissió. Mesures comuns en els tres tipus. ● Precaucions per evitar la transmissió per aire, contacte i gotes. ● Precaucions en pacients inmunocomprometidos
UT4	**La unitat del pacient** ● Hospitalització ● La unitat d' infermeria ● L'habitació hospitalària ● Característiques del llit hospitalari. Tipus de llits
UT5	**El llit del pacient** ● La llenceria del llit. ● Fer el llit obert, tancat. ● Llit quirúrgic. ● Unitats especials d'hospitalització
UT6	**La neteja** ● Concepte de neteja i de desinfecció. ● Factors que determinen la neteja. ● Principals mètodes i tècniques de neteja

	● Normes bàsiques de classificació del material sanitari. Criteri de Spaulding ● Protecció personal durant la tasca i durant la manipulació dels productes qu**ímics.** **Sortida a la central d'esterilització de Son espases.**
UT7	**Desinfecció** ● Concepte de desinfecció. ● Factors que determinen la desinfecció ● Principals mètodes i tècniques de desinfecció ● Formulació bàsica: concepte de concentració, dissolucions i dilució. ● Protecció personal durant la tasca i durant la manipulació dels productes químics.
UT8	**Esterilització** ● Concepte d'esterilització i mètodes d'esterilització. ● Sistemes físics, químics més utilitzats. ● Empaquetatge i control del procés ● La central d' esterilització ● Control del emmagatzematge. **Sortida al centre de salut**
UT9	**Instrumental** ● Identificar l' instrumental de tall i dieresi, Pinces de camp ● Identificar instrumental d'hemostàsia ● Separadors ● Identificar instrumental sanitari per especialitat ● Instrumental i material d' exploració ● Aparells de monitorització,reanimiació i cirugia
UT10	**El carro de cures** ● Material fungible i no fungible del carro de cures ● Col·locar el carro de cures.

	● Manteniment del carro de cures ● Material fungible i no fungible del carro de cures
UT 11	**Mostres biològiques** ● Concepte de mostres biològiques ● Observació i preparació de material per la recollida de mostres d' esput, heces, vòmit, sang ● Altres tipus de mostre frotis vaginal, exudats, líquid LCR, PCR… ● Prevenció de la recollida de mostres ● Tractament de les mostres.
UT 12	**Residus sanitaris:** ● Residus sanitaris i riscos associats. Marc legal. ● Tipus de residu ● Gestió de residus sanitaris