

ANNEX 5. Relació de temes que formen part de la prova d'examen de la fase d'oposició de les diferents categories professionals de Tècnics/tècniques especialistes i Tècnic mitjà sanitari/tècnica mitjana sanitària en cures auxiliars d'infermeria i que són exclusivament per a les categories amb modalitat de concurs oposició.

Higienista dental d'àrea a l'atenció primària

Temari general (jurídic)

1. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals: objecte, àmbit d'aplicació i definicions. Drets i obligacions. Els serveis de prevenció. Consulta i participació dels treballadors.
2. Llei 55/2003, de 16 de desembre, de l'estatut marc del personal estatutari dels serveis de salut.
3. Llei 41/2002, de 14 de novembre, bàsica reguladora de l'autonomia del pacient i de drets i obligacions en matèria d'informació i documentació clínica: principis generals. El dret d'informació sanitària. El dret a la intimitat. El respecte de l'autonomia del pacient. La història clínica i l'informe d'alta del pacient; Llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries: normes generals. L'exercici de les professions sanitàries. La formació dels professionals sanitaris (excepte la secció 3a). Formació continuada. Desenvolupament professional i el seu reconeixement i la Llei 16/2003, de 28 de maig, de cohesió i qualitat del Sistema Nacional de Salut (SNS): disposicions generals. Ordenació de les prestacions. Desenvolupament professional i modernització de l'SNS. Sistema d'informació sanitària. Plans integrals de salut. Participació social.
4. Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals: objecte de la Llei. Principis de la protecció de dades. Transparència i informació a l'afectat. Exercici dels drets. Tractament de les dades. L'Agència Espanyola de Protecció de Dades: funcions i potestats. Autoritats autonòmiques de protecció de dades. Garantia dels drets digitals.

Temari específic

5. Concepte de salut. El continu salut-malaltia. Determinants de la salut. Història natural de la malaltia. Nivells de prevenció: prevenció primària, prevenció secundària i prevenció terciària.
6. El Programa d'Atenció Dental Infantil (PADI) de les Illes Balears.
7. Flora microbiana normal: concepte, composició, creixement. Composició microbiològica de la placa dental i de la saliva.

8. Càries: definició, causes, prevenció. Valoració del nivell de risc de sofrir càries. Tractament preventiu de la càries. Fluor sistèmic. Fluor tòpic. Conceptes bàsics del tractament restaurador de la càries.
9. Alteracions de les genives, de la mucosa oral i de les glàndules salivals. Malaltia periodontal: definició, causes i prevenció. Valoració del risc de sofrir malaltia periodontal. Conceptes bàsics del tractament de la malaltia periodontal.
10. Desenvolupament i alteracions de l'erupció dentària i de l'estructura dentària.
11. Oclusió. Maloclusió: concepte, tipus i prevenció.
12. Traumatismes orals: concepte, característiques, prevenció i abordatge.
13. Dieta, nutrició i salut oral. Aliments cariògens i no cariògens.
14. Materials dentals: fonament, composició, tipus. Instruments odontològics: descripció, tipus i conservació.
15. Higiene bucodental i interdental: concepte i ús. Tècniques de neteja i poliment de les dents. Tartrectomia i curetatge: conceptes, materials, metodologia, indicacions i contraindicacions.
16. Antisèptics orals: tipus, composició, ús i indicacions.
17. Segelladores de fosses i fissures: concepte, composició, metodologia, materials i indicacions.
18. Riscos professionals de l'odontologia. Normes de seguretat i mesures preventives.
19. Equip humà odontològic. Composició i organització. Ètica en el procés odontològic: principis bàsics. Confidencialitat.
20. Col·locació del pacient per a l'exploració bucodental. Posició del facultatiu i de l'higienista.

Tècnic/tècnica superior especialista en documentació sanitària

Temari general (jurídic)

1. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals: objecte, àmbit d'aplicació i definicions. Drets i obligacions. Els serveis de prevenció. Consulta i participació dels treballadors.
2. Llei 55/2003, de 16 de desembre, de l'estatut marc del personal estatutari dels serveis de salut.

3. Llei 41/2002, de 14 de novembre, bàsica reguladora de l'autonomia del pacient i de drets i obligacions en matèria d'informació i documentació clínica: principis generals. El dret d'informació sanitària. El dret a la intimitat. El respecte de l'autonomia del pacient. La història clínica i l'informe d'alta del pacient. Llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries: normes generals. L'exercici de les professions sanitàries. La formació dels professionals sanitaris (excepte secció 3a). La formació continuada. El desenvolupament i el reconeixement professional. Llei 16/2003, de 28 de maig, de cohesió i qualitat del Sistema Nacional de Salut: disposicions generals. Ordenació de les prestacions. Desenvolupament professional i modernització del Sistema Nacional de Salut. Sistema d'informació sanitària. Plans integrals de salut. Participació social.
4. Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals: objecte de la Llei. Principis de la protecció de dades. Transparència i informació a l'afectat. Exercici dels drets. Tractament de les dades. L'Agència Espanyola de Protecció de Dades: funcions i potestats. Autoritats autonòmiques de protecció de dades. Garantia dels drets digitals.

Temari específic

5. Reconeixement i codificació dels trastorns del sistema cardiovascular: paràmetres funcionals. Manifestacions cardíques. Manifestacions vasculars. Malalties cardíques. Patologia vascular. Trastorns de la sang i els òrgans hematopoètics. Procediments diagnòstics i terapèutics.
6. Reconeixement i codificació dels trastorns de l'aparell respiratori: manifestacions respiratòries. Patologia respiratòria. Procediments diagnòstics i terapèutics.
7. Reconeixement i codificació dels trastorns de l'aparell digestiu: procés de digestió i absorció. Trastorns de la nutrició. Manifestacions digestives. Malalties del tub digestiu. Patologia pancreàtica. Procediments diagnòstics i terapèutics.
8. Reconeixement i codificació dels trastorns de l'aparell genitourinari. Manifestacions urinàries. Patologia renal. Malalties de les vies urinàries. Patologia genital masculina. Patologia genital femenina. Procediments diagnòstics i terapèutics.
9. Identificació de diagnòstics i procediments oncològics: nomenclatura d'oncologia. Termes histològics dels tumors. Manifestacions dels tumors. Classificació TNM. Diagnòstics i procediments en oncologia: radioteràpia i quimioteràpia. Realització de la codificació de diagnòstics de neoplàsies (CIM-10): classificació de les neoplàsies segons el comportament i localització anatòmica. Normes generals de codificació de les neoplàsies. Selecció del diagnòstic principal. Complicacions de les neoplàsies i del seu tractament. Codificació de procediments diagnòstics i terapèutics.

10. Obtenció de diagnòstics i procediments obstètrics: embaràs. Part. Postpart i puerperi. Incidències en l'embaràs. Incidències en el part. Incidències en el postpart i el puerperi. Diagnòstics i procediments obstètrics. Realització de la codificació de complicacions de l'embaràs, part i puerperi (CIM-10): codificació de l'avortament. Prioritat en la seqüència de codis en l'embaràs, part i puerperi. Utilització de cambres i cinquens dígit. Craniopaties de l'embaràs. Craniopaties del part. Malalties actuals que compliquen l'embaràs. Diabetis gestacional. Part normal. Codificació de motius d'ingrés de nounats.
11. Identificació de diagnòstics i procediments terapèutics en lesions i traumatismes: fractures i luxacions. Ferides. Lesions. Cremades. Diagnòstics i procediments en traumatologia.
12. Identificació de diagnòstics i procediments terapèutics en intoxicacions: farmacologia. Reaccions adverses de medicaments. Intoxicacions per medicaments i productes biològics. Efectes tòxics d'altres substàncies no medicinals. Circumstàncies de la intoxicació.
13. Identificació i codificació de diagnòstics i procediments terapèutics en altres patologies: malalties endocrines. Trastorns de l'equilibri àcid-base. Trastorns oftalmològics. Trastorns otorrinolaringològics. Patologia del nounat. Patologies congènites i síndromes més freqüents. Trastorns mentals.
14. Ús dels components de la CIM. Índex alfabètic de malalties: terme principal, modificadors essencials i no essencials. Taules. Llista tabular de malalties: capítol, secció, categoria, subcategoria i subclassificació.
15. Selecció de codis a la CIM-10. Procediment general de codificació: indexació de l'episodi assistencial. Fonts documentals necessàries per al procés de codificació. Termes clau en l'expressió diagnòstica i de procediments. Selecció de codis de malalties i procediments.
16. Aplicació de normatives sobre codificació amb la classificació internacional de malalties en l'edició vigent (CIM-10): legislació vigent. Normativa americana. Manuals. Utilització de manuals de codificació. Butlletins de codificació. Unitat tècnica per a la classificació internacional de malalties pel Sistema Nacional de Salut del Ministeri de Sanitat, Política Social i Igualtat: estructura, composició i competències.
17. Normes generals per a la codificació de diagnòstics amb la classificació internacional de malalties en l'edició vigent (CIM-10): classificació de diagnòstics. Tipus de diagnòstic. Codis de combinació i codificació múltiple.
18. Normes generals per a la codificació de procediments amb la classificació internacional de malalties en l'edició vigent (CIM-10): classificació de procediments. Codificació múltiple i codis de combinació. Criteris que defineixen el procediment principal, procediments secundaris. Tipus de procediments. Procediments significatius.
19. Processos de codificació de diagnòstics amb la classificació internacional de malalties en l'edició vigent (CIM-10): símptomes, signes i estats mal definits.

Lesions i intoxicacions. Reaccions adverses a medicaments (RAM). Complicacions de cirurgia i cures mèdiques. Classificació de factors que influeixen en l'estat de salut i contactes amb els serveis de salut. Causes externes de lesions i intoxicació. Classificació de causes externes.

20. Realització de la codificació de malalties infeccioses i parasitàries (CIM-10): normes generals. Infecció. Malalties infeccioses d'interès. Normes específiques de codificació de les infeccions.

Tècnic/tècnica superior especialista en laboratori

Temari general (jurídic)

1. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals: objecte, àmbit d'aplicació i definicions. Drets i obligacions. Els serveis de prevenció. Consulta i participació dels treballadors.
2. Llei 55/2003, de 16 de desembre, de l'estatut marc del personal estatutari dels serveis de salut.
3. Llei 41/2002, de 14 de novembre, bàsica reguladora de l'autonomia del pacient i de drets i obligacions en matèria d'informació i documentació clínica: principis generals. El dret d'informació sanitària. El dret a la intimitat. El respecte de l'autonomia del pacient. La història clínica i l'informe d'alta del pacient; Llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries: normes generals. L'exercici de les professions sanitàries. La formació dels professionals sanitaris (excepte la secció 3a). Formació continuada. Desenvolupament professional i el seu reconeixement i la Llei 16/2003, de 28 de maig, de cohesió i qualitat del Sistema Nacional de Salut (SNS): disposicions generals. Ordenació de les prestacions. Desenvolupament professional i modernització de l'SNS. Sistema d'informació sanitària. Plans integrals de salut. Participació social.
4. Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals: objecte de la Llei. Principis de la protecció de dades. Transparència i informació a l'afectat. Exercici dels drets. Tractament de les dades. L'Agència Espanyola de Protecció de Dades: funcions i potestats. Autoritats autonòmiques de protecció de dades. Garantia dels drets digitals.

Temari específic

5. Informació, confidencialitat i protecció de les dades de caràcter personal; aplicacions informàtiques als serveis de laboratori d'anàlisi clínica. Organització sanitària: seguretat, higiene i prevenció de riscos al laboratori. Gestió del laboratori: recursos materials i recursos humans; garantia de qualitat al laboratori. Epidemiologia i mètode epidemiològic: epidemiologia

- de les malalties transmissibles; infecció nosocomial: barreres higièniques, conseqüències de les infeccions nosocomials; gestió dels residus sanitaris: classificació, transport, eliminació i tractament.
6. Asèpsia i esterilització: sèpsia, asèpsia, esterilització i desinfecció. Maneig de materials estèrils: riscos derivats del maneig de substàncies químiques i aparells al laboratori d'anàlisi clíniques; malalties professionals.
 7. Bases estadístiques de la qualitat analítica: conceptes; la distribució normal; validesa dels mètodes diagnòstics: validesa i fiabilitat dels instruments de mesurament; sensibilitat; especificitat. Metodologia de la recerca: tècniques quantitatives i qualitatives.
 8. Materials, equips i tècniques bàsiques utilitzats en un laboratori d'anàlisi clíniques en la fase preanalítica: reactius químics i biològics; material volumètric i de seguretat: tipus de material i neteja; mesures de massa i volum; preparació de dissolucions i dilucions; mode d'expressar la concentració. Mostres biològiques humanes: manipulació, processament, conservació i transport. Mostres sanguínies: característiques de la sang; anatomia vascular; tipus de mostres sanguínies: venosa, arterial i capil·lar; tècniques i prevenció d'errors en l'extracció sanguínia; anticoagulants.
 9. Altres mostres: orina, excrements, semen; anatomia i fisiologia dels sistemes genitourinari, gastrointestinal i reproductor; característiques generals de l'orina, dels excrements i del semen; obtenció de mostres i prevenció d'errors comuns en la recollida; substàncies o elements formals analitzables.
 10. Mostres obtingudes per procediments invasius o quirúrgics: líquid cefalorraquidi, líquid pleural, líquid ascític, líquid sinovial; mostres del tracte respiratori inferior; exsudats del tracte respiratori superior; exsudats conjuntivals, òtics, genitals, cutanis, etc.; característiques generals i prevenció d'errors en la manipulació de les mostres; substàncies analitzables a partir de cada mostra.
 11. Principis generals de la bioquímica i del control de la qualitat: valor semiològic de les determinacions bioquímiques; sensibilitat i especificitat diagnòstica i prevalença; corbes de rendiment diagnòstic; teoria dels valors de referència; controls de qualitat: intern i extern; valors de referència estadística de laboratori. Osmometria, immunoanàlisi, biologia molecular, amplificació de l'ADN per mitjà de PCR; hibridació d'àcids nucleics.
 12. Determinacions per analitzar el metabolisme bàsic de principis immediats: hidrats de carboni, lípids i proteïnes; enzimologia diagnòstica; estudi de l'equilibri hidroelèctric i àcid-base; estudi de l'orina i d'altres líquids corporals i d'excrements; estudi de la funció hepàtica; estudi de la funció endocrina; estudi de drogues i fàrmacs; estudi de marcadors tumorals; estudi de càlculs urinaris, salivals, etc.; embaràs i neonatologia; estudi del semen i de les proves de fecundació.
 13. Característiques generals del laboratori d'hematologia i del banc de sang: instrumentació bàsica; microscopis: fonaments, propietats òptiques i elements; camp lluminós, camp fosc, llum ultraviolada, fluorescència,

- contrast de fases i de transmissió electrònica; comptadors hematològics, citometria de flux, coagulòmetre etc.
14. Composició i funcions de la sang: hematopoesi; morfologia de les cèl·lules sanguínies; fisiopatologia de la sèrie eritrocitària; fisiopatologia de la sèrie leucocitària; fisiopatologia de les plaquetes; fisiopatologia de l'hemostàsia: coagulació i fibrinòlisi; immunohematologia: sistema ABO, sistema Rh; tècniques de determinació.
 15. Banc de sang: organització i funció; concepte de *unitat de sang* i fases del procés d'obtenció; procediments i tècniques utilitzats al banc de sang; conservació i dispensació de sang i hemoderivats; proves pretransfusionals; reaccions transfusionals. Conceptes bàsics de genètica: estructura del material genètic; el cromosoma; mutacions i polimorfismes; cariotip humà; alteracions cromosòmiques: aneuploïdies, poliploïdies, delecions, duplicacions, inversions, etc.
 16. Sistema immunitari: generalitats; tipus i mecanismes de resposta immunitària; antígens-anticossos i determinants antigènics; immunitat cel·lular; immunitat humoral; complex principal d'histocompatibilitat; immunodeficiències: primàries, secundàries; autoimmunitat; reaccions d'hipersensibilitat; tècniques immunològiques; tècniques de biologia molecular; estudis de cèl·lules del sistema immunitari: subpoblacions limfocitàries, cultius cel·lulars, etc.
 17. Laboratori de microbiologia: característiques generals; principals microorganismes implicats en els processos infecciosos humans: cocs i bacils grampositius i gramnegatius; micobacteris; anaerobis; mitjans de cultiu i tècniques de sembra per a l'anàlisi bacteriològica.
 18. Observació de microorganismes en fresc i preparacions tenyides: tipus de tinció: simple, diferencial i estructural; identificació de bacteris d'interès clínic i proves de sensibilitat antimicrobis: sensibilitat, resistència, etc.; interpretació d'antibiogrames.
 19. Fongs implicats en els processos infecciosos humans: protozous, helmints i virus; presa i transport de mostres: característiques generals, classificació i diagnòstic; tincions, cultius i identificació.
 20. Diagnòstic serològic de les malalties infeccioses; tècniques d'anàlisis basades en les reaccions antigen-anticòs, aglutinació, precipitació, fixació de complement, immunoanàlisi: radioimmunoanàlisi, enzimoimmunoanàlisi, fluoroimmunoanàlisi; immunofluorescència, Western Blott; tècniques de biologia molecular; tècniques d'extracció i amplificació dels àcids nucleics; RT-PCR.

Tècnic/tècnica superior especialista en radiodiagnòstic

Temari general (jurídic)

1. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals: objecte, àmbit d'aplicació i definicions. Drets i obligacions. Els serveis de prevenció. Consulta i participació dels treballadors.
2. Llei 55/2003, de 16 de desembre, de l'estatut marc del personal estatutari dels serveis de salut.
3. Llei 41/2002, de 14 de novembre, bàsica reguladora de l'autonomia del pacient i de drets i obligacions en matèria d'informació i documentació clínica: principis generals. El dret d'informació sanitària. El dret a la intimitat. El respecte de l'autonomia del pacient. La història clínica i l'informe d'alta del pacient; Llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries: normes generals. L'exercici de les professions sanitàries. La formació dels professionals sanitaris (excepte la secció 3a). Formació continuada. Desenvolupament professional i el seu reconeixement i la Llei 16/2003, de 28 de maig, de cohesió i qualitat del Sistema Nacional de Salut (SNS): disposicions generals. Ordenació de les prestacions. Desenvolupament professional i modernització de l'SNS. Sistema d'informació sanitària. Plans integrals de salut. Participació social.
4. Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals: objecte de la Llei. Principis de la protecció de dades. Transparència i informació a l'afectat. Exercici dels drets. Tractament de les dades. L'Agència Espanyola de Protecció de Dades: funcions i potestats. Autoritats autonòmiques de protecció de dades. Garantia dels drets digitals.

Temari específic

5. Atenció al pacient: requisits de preparació per als diferents procediments i qüestions prèvies davant qualsevol examen radiològic. Aspectes tècnics d'una prova radiològica: accessoris de posicionament, immobilització i protecció específica.
6. Raigs X: origen, producció i propietats. El feix de raigs os X. Tubs de raigs X: classes. Transformadors i autotransformadors. Generadors: tipus. Interacció dels raigs X en l'organisme. Efectes estocàstics i no estocàstics.
7. Fonament de protecció contra les radiacions. Principi ALARA. Legislació espanyola i comunitària aplicada al radiodiagnòstic. Definició de *unitats de radiació*. Normes de protecció radiològica. Zones vigilades i controlades. Dosi màxima permissible per al personal professionalment exposat i per al públic en general. Riscos derivats de les radiacions ionitzants. Control i garantia de qualitat en radiodiagnòstic: legislació.

8. Digitalització del servei de radiodiagnòstic. Sistemes informàtics específics (HIS, RIS, PACS...).
9. Anatomia radiològica de les estructures del crani, de la cara i del coll. Exploració radiològica. Tècnica radiogràfica simple. Projeccions més comunes. Tècniques radiològiques especials. Criteris de qualitat de la imatge.
10. Anatomia i fisiologia de la columna vertebral. Diferents tècniques d'imatge per estudiar-la i indicacions.
11. Exploració radiològica (o amb altres tècniques d'imatge mèdica) de l'aparell locomotor. Membres superiors i inferiors. Indicacions de les diferents tècniques.
12. Anatomia, fisiologia i exploració radiològica (o per qualsevol altre mètode d'imatge mèdica) del tòrax. Radiologia simple del tòrax amb quilovoltatge alt i baix. Diferents incidències radiològiques. Indicacions.
13. Anatomia, fisiologia i patologia de la mama. Tècniques radiològiques i d'imatge mèdica per estudiar-la. Indicacions. Paper del tècnic en un programa de prevenció i detecció del càncer de mama.
14. Diferents tècniques radiològiques i d'imatge del sistema genitourinari masculí i femení. Urografia intravenosa. Uretrografia, cistografia, cistouretrografia, cistografia postmiccional, etc. Tècniques d'imatge utilitzades en les dones gestants. Indicacions.
15. Tècniques radiològiques i d'imatge mèdica en les urgències. Vigilància intensiva. Unitats especials. Sales d'operacions. El pacient politraumatitzat i com tractar-lo. Prioritats exploratòries.
16. Radiologia i tècniques d'imatge mèdica aplicables en pediatria i neonatologia. El pacient prematur i el lactant. Cures. Tècniques d'immobilització. Responsabilitat del tècnic.
17. Fonaments físics, aplicacions i indicacions de la tomografia computada.
18. Fonaments físics de la ressonància magnètica: bases, principis físics, imants, bobines, seqüències i aplicacions.
19. Medicina nuclear: radionúclids, radiotracadors, mecanismes de distribució i localització dels radiofàrmacs, tècniques d'obtenció d'imatges i tècniques de processament de la informació. Instal·lacions i disposició dels equips en medicina nuclear. Equips per a l'obtenció d'imatges produïdes per radiacions gamma. Protocols d'obtenció d'imatges.

Tècnic mitjà sanitari/tècnica mitjana sanitària en cures auxiliars d'infermeria

Temari general (jurídic)

1. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals: objecte, àmbit d'aplicació i definicions. Drets i obligacions. Els serveis de prevenció. Consulta i participació dels treballadors.
2. Llei 55/2003, de 16 de desembre, de l'estatut marc del personal estatutari dels serveis de salut.
3. Llei 41/2002, de 14 de novembre, bàsica reguladora de l'autonomia del pacient i de drets i obligacions en matèria d'informació i documentació clínica: principis generals. El dret d'informació sanitària. El dret a la intimitat. El respecte de l'autonomia del pacient. La història clínica i l'informe d'alta del pacient; Llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries: normes generals. L'exercici de les professions sanitàries. La formació dels professionals sanitaris (excepte la secció 3a). Formació continuada. Desenvolupament professional i el seu reconeixement i la Llei 16/2003, de 28 de maig, de cohesió i qualitat del Sistema Nacional de Salut (SNS): disposicions generals. Ordenació de les prestacions. Desenvolupament professional i modernització de l'SNS. Sistema d'informació sanitària. Plans integrals de salut. Participació social.
4. Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals: objecte de la Llei. Principis de la protecció de dades. Transparència i informació a l'afectat. Exercici dels drets. Tractament de les dades. L'Agència Espanyola de Protecció de Dades: funcions i potestats. Autoritats autonòmiques de protecció de dades. Garantia dels drets digitals.

Temari específic

5. Activitats de l'auxiliar d'infermeria a l'atenció primària i a l'atenció hospitalària. Concepte: cures, necessitats bàsiques i autocura.
6. Infeccions nosocomials: definició, cadena epidemiològica, barreres higièniques. Tipus i mesures d'aïllament. Importància del rentat de les mans.
7. Conceptes generals sobre higiene hospitalària. Mètodes de neteja i desinfecció del material i de l'instrumental sanitari. Antisèptics i desinfectants. Esterilització. Mètodes d'esterilització segons el tipus de material. Tipus de control. Manipulació i conservació del material estèril.
8. Constants vitals: concepte. Procediment per prendre les constants vitals. Gràfiques i balanç hídric.

9. Atenció dels pacients en les necessitats d'higiene: concepte, higiene general i parcial, higiene del pacient enllitat. Tècnica d'higiene capillar. Higiene dels nounats i dels lactants.
10. Atenció dels pacients en les necessitats d'eliminació: diüresi i defecació. Tipus d'ènemes, administració d'ènemes. Coneixement i activitats de col·laboració per fer sondatges dels aparells urinari, digestiu i rectal.
11. Atenció dels pacients en les necessitats d'alimentació: classificació dels aliments, tipus de dietes, vies d'alimentació. Manipulació i administració d'aliments (alimentació enteral). Alimentació per sonda nasogàstrica i atencions especials de pacients intubats. Alimentació dels lactants.
12. Atenció dels pacients en les necessitats de mobilització: mobilitat i immobilitat física, factors que afecten la mobilitat. Ergonomia: tècniques de mobilització, de deambulació i de trasllat. Posicions corporals. Risc de caigudes: mesures preventives. Ús correcte dels dispositius d'ajuda.
13. Reanimació cardiopulmonar bàsica. Suport vital bàsic. Concepte d'urgència i emergència. Desfibril·lador extern automàtic (DEA). Primers auxilis en situacions crítiques. Carretó d'aturades: reposició i manteniment del material.
14. Medicaments: tipus, vies d'administració, precaucions abans, durant i després de l'administració. Conservació i emmagatzematge. Caducitats.
15. Úlceres per pressió: concepte, factors de risc, localització, etiologia, mesures de prevenció; mobilització i canvis de postura.