



Secció II. Autoritats i personal
Subsecció segona. Oposicions i concursos
ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA
SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS

18598

Resolució del conseller de Salut i Consum de 2 de juliol de 2014 per la qual s'aprova el programa de matèries que regiran les proves selectives per ingressar en la categoria Tècnic Especialista de Radiodiagnòstic

1. L'Acord del Consell de Govern de 23 d'octubre de 2009 (BOIB núm. 159/2009, de 29 d'octubre), sobre l'aprovació de l'oferta d'ocupació pública per a l'any 2009 del personal dependent del Servei de Salut de les Illes Balears, preveu que es convoquin processos selectius per cobrir places vacants de la categoria Tècnic Especialista de Radiodiagnòstic.

2. Per garantir la seguretat del procés selectiu i facilitar la tasca de preparació de les persones aspirants, s'ha considerat convenient publicar el programa de matèries que regirà les proves selectives per ingressar en aquesta categoria.

Per això, una vegada concloua la negociació amb les organitzacions sindicals, dicta la següent

Resolució

1. Aprovar el programa de matèries que regiran les proves selectives per ingressar en la categoria Tècnic Especialista de Radiodiagnòstic, que s'adjunta com annex a aquesta resolució, significat que el candidats del torn de promoció interna no s'han d'examinar dels temes 1 al 8 inclusius.

2. Publicar aquesta resolució en el *Butlletí Oficial de les Illes Balears*.

Interposició de recursos

Contra aquesta resolució —que exhaureix la via administrativa— es pot interposar un recurs de reposició davant l'òrgan que la dicta, en el termini d'un mes comptador des de l'endemà de la data de publicació, d'acord amb els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, amb relació a l'article 57 de la Llei 3/2003, de 26 de març, de règim jurídic de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

També s'hi pot interposar directament un recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de Palma en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà de la data de publicació, d'acord amb els articles 8 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici de qualsevol altre recurs que es consideri procedent interposar-hi.

Palma, 2 de juliol de 2014

El director general

Miguel Tomás Gelabert

Per delegació del conseller de Salut (BOIB núm. 48/2008)



ANNEX

Programa de matèries que regiran les proves selectives per accedir a la categoria Tècnic Especialista de Radiodiagnòstic

- Tema 1. Constitució espanyola de 1978: estructura, contingut bàsic i principis generals. Els drets i els deures fonamentals dels espanyols.
- Tema 2. Estatut d'Autonomia de les Illes Balears: disposicions generals.
- Tema 3. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals: conceptes bàsics, drets i obligacions en matèria de seguretat a la feina. Organització de la prevenció dels riscos laborals en l'àmbit sanitari.
- Tema 4. Llei 14/1986, de 25 d'abril, general de sanitat: principis generals, estructura del sistema sanitari públic. Llei 16/2003, de 28 de maig, de cohesió i qualitat del sistema nacional de salut: prestacions del sistema nacional de salut. El Consell Interterritorial. El sistema d'informació sanitària.
- Tema 5. Llei 5/2003, de 4 d'abril, de salut de les Illes Balears: principis generals i drets i deures dels ciutadans.
- Tema 6. Llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries: objecte, àmbit d'aplicació, professions sanitàries titulades i professions de l'àrea sanitària de formació professional. L'exercici de les professions sanitàries. La formació especialitzada en ciències de la salut.
- Tema 7. Llei 7/2007, de 12 d'abril, de l'estatut bàsic de l'empleat públic: drets i deures dels empleats públics. El codi de conducta. Llei 55/2003, de 16 de novembre, de l'estatut marc del personal estatutari dels serveis de salut: classificació del personal estatutari, drets i deures, adquisició i pèrdua de la condició de personal estatutari, provisió de places, selecció i promoció interna.
- Tema 8. L'usuari del sistema nacional de salut: drets i deures. La targeta sanitària individual. Els drets a la informació sanitària i a la intimitat en la Llei 41/2002, de 14 de novembre, bàsica reguladora de l'autonomia del pacient i de drets i deures en matèria d'informació.
- Tema 9. Metodologia de recerca. Tècniques quantitatives i qualitatives. Fonts de dades. Estudis de procés i resultat. El paper del tècnic especialista.
- Tema 10. Servei de radiologia i medicina nuclear: estructura, organització i funcions.
- Tema 11. Atenció dels pacients: requisits de preparació per als diferents procediments, qüestions prèvies davant de qualsevol examen radiològic. Aspectes tècnics de la realització d'una prova radiològica: accessoris de posicionament, immobilització i protecció específica.
- Tema 12. Origen i producció dels raigs X. El feix de raigs X. Tubs de raigs X: classes. Propietats dels raigs X. Transformadors i autotransformadors. Generadors: tipus. Interacció dels raigs X en l'organisme. Efectes estocàstics i no estocàstics.
- Tema 13. Fonament de protecció contra les radiacions. Principi ALARA. Legislació espanyola i comunitària aplicada al radiodiagnòstic. Definició d'unitats de radiació. Normes de protecció radiològica. Zones vigilades i controlades. Dosi màxima permissible per al personal exposat professionalment i per a les persones en general. Riscos derivats de les radiacions ionitzants. Control i garantia de la qualitat del radiodiagnòstic: legislació.
- Tema 14. Tècnica radiològica. Factors d'exposició: quilovoltatge, mil·liamperatge, temps d'exposició. Incidència de la tècnica en la dosi als pacients. La radioscòpia: classes. Responsabilitat del tècnic.
- Tema 15. El suport digital. Els processadors de CR i del xassís CR.
- Tema 16. Digitalització del servei de radiodiagnòstic. Sistemes informàtics específics (HIS, RIS, PACS...).
- Tema 17. Els mitjans de contrast radiològics. Indicacions principals. Contrasts positius i negatius: tipus. Tècniques de doble contrast. Indicacions. Tècniques d'administració. Precaucions.
- Tema 18. 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.
- Tema 19. Anatomia i fisiologia de la columna vertebral. Tècniques d'imatge per estudiar-la. Indicacions.
- Tema 20. Anatomia i fisiologia articular. Estudis convencionals i dinàmics amb les diferents tècniques d'imatge mèdica.
- Tema 21. Exploració radiològica (o amb altres tècniques d'imatge mèdica) de l'aparell locomotor. Membres superiors i inferiors. Indicacions



de les diferents tècniques.

Tema 22. 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.

Tema 23. Tècniques radiològiques i d'imatge per a l'estudi cardíac. Tècniques no invasives. Indicacions.

Tema 24. 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.

Tema 25. Estudi radiològic (o per mitjà d'altres tècniques d'imatge) de l'abdomen i del tracte digestiu. Consideracions tècniques. Protocols, indicacions i seqüències de treball.

Tema 26. Diferents tècniques radiològiques i d'imatge del sistema genitourinari masculí i femení. Urografia intravenosa. Uretrografia, cistografia, cistouretrografia, cistografia postmiccional, etc. Tècniques d'imatge utilitzades amb les dones gestants. Indicacions.

Tema 27. Anatomia, fisiologia i exploració radiològica (o per qualsevol altre mètode d'imatge) del sistema vascular dels membres superiors i inferiors: arteriografies, flebografies, angiografia digital, etc. Indicacions.

Tema 28. Anatomia, fisiologia i patologia dels grans vasos. Tècniques radiològiques i d'imatge mèdica per estudiar-los. Angiografia. Angiografia cerebral. Angiografia per ressonància magnètica. Consideracions tècniques: diferents protocols, seriació i seqüències.

Tema 29. Tècniques radiològiques i d'imatge mèdica en les urgències. Cures intenses. Unitats especials. Sales d'operacions. Els pacients politraumatitzats: tracte. Prioritats exploratòries.

Tema 30. Radiologia i tècniques d'imatge mèdica aplicables en pediatria i neonatologia. Els pacients prematurs i els lactants. Cures. Tècniques d'immobilització. Responsabilitat del tècnic.

Tema 31. L'equip de sostracció d'imatges. Angiografia digital: fonaments físics. Tècnica, utilitat i indicacions.

Tema 32. Principis físics, utilitat i indicacions de la ultrasonografia. Aplicació en el diagnòstic mèdic.

Tema 33. Fonaments físics, aplicacions i indicacions de la tomografia computada.

Tema 34. Fonaments físics de la ressonància magnètica: bases, principis físics, imants, bobines, seqüències i aplicacions.

Tema 35. Tècniques de radiologia intervencionista diagnòstica i terapèutica: vascular i no vascular. Indicacions. Tècniques de cardiologia intervencionista. Diagnòstica i terapèutica. Indicacions.

Tema 36. 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 la medicina nuclear. Equips per obtenir imatges produïdes per radiacions gamma. Protocols d'obtenció d'imatges.

Tema 37. Densitometria òssia.

Tema 38. Drets i obligacions dels usuaris.

