Agintariak eta Langileria

Oposaketak eta Lehiaketak

OSASUN SAILA

221

4260/2008 EBAZPENA, abenduaren 9koa, Osakidetzako zuzendari nagusiarena. Ebazpen honen bidez onartzen dira Mikrobiologo-Parasitologoaren kategorian Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuan lotura estatutario finkoa lortzeko hautatze prozesua arautuko duten oinarri espezifikoak. Aipatu kategoria fakultatibo mediko eta teknikoen lanbide taldekoa da eta destinoak Osakidetzako-Euskal Osasun Zerbitzuko osasun zerbitzuetako erakundeak izango dira.

Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko zuzendari nagusiaren azaroaren 28ko 4235/2008 Ebazpenaren bidez onartzen dira Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuan lotura estatutario finkoa lortzeko hautatze prozesuak arautuko dituzten oinarri orokorrak.

Hautatze prozesu bakoitza gauzatzeko beharrezkoa da kategoria bakoitzeko destinoak arautuko dituzten oinarri espezifikoak argitaratzea, eta bertan zehaztuko dira eskaintzen den destino bakoitzeko ezaugarri bereziak.

Hori dela eta, bat etorriz Euskadiko Antolamendu Sanitarioaren ekainaren 26ko 8/1997 Legeak, Osasun zerbitzuetako pertsonal estatutarioaren Estatutu Markoaren abenduaren 16ko 55/2003 Legeak, Enplegatu Publikoaren Oinarrizko Estatuaren apirilaren 12ko 7/2007 Legeak, Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzua Ente Publikoko lanpostu funtzionalak arautzen dituen uztailaren 19ko 186/2005 Dekretuak eta Osakidetza Ente Publikoko Estatutu Sozialak ezartzen dituen azaroaren 11ko 255/1997 Dekretuak, eta aplikatzekoak diren gainerako xedapenek ezarritakoarekin, eta arlo honetako sindikatuei entzun ondoren, honako hau,

EBATZI DUT:

Lehenengoa.– Oinarri hauen xede diren hautatze probak deitzea.

Bigarrena.– Fakultatibo Mediko eta Teknikoen lanbide taldeko Mikrobiologo-Parasitologoaren kategorian lotura estatutario finkoa lortzeko hautatze prozesua arautuko duten oinarri espezifikoak onartzea, I. eranskinean agertzen direnak.

Hirugarrena.– Ebazpen honekin batera agertzen den II. eranskinean eskainitako destinoen zerrenda onartzea.

Autoridades y Personal

Oposiciones y Concursos

DEPARTAMENTO DE SANIDAD

221

RESOLUCIÓN 4260/2008, de 9 de diciembre, de la Directora General de Osakidetza-Servicio vasco de salud, por la que se aprueban las bases específicas que han de regir el proceso selectivo para la adquisición del vínculo estatutario fijo en la categoría de Microbiólogo-Parasitólogo del Grupo Profesional de Facultativos Médicos y Técnicos con destino en las organizaciones de servicios sanitarios de Osakidetza-Servicio vasco de salud.

Mediante Resolución 4235/2008, de 28 de noviembre, de la Directora General de Osakidetza-Servicio vasco de salud, se aprueban las bases generales que han de regir los procesos selectivos para la adquisición del vínculo estatutario fijo en Osakidetza-Servicio vasco de salud.

Para la materialización de cada proceso selectivo es necesaria la publicación de las bases específicas que han de regir la convocatoria de destinos de cada categoría, en la que se especifiquen las características particulares de cada uno de los destinos ofertados.

Por ello, de conformidad con lo establecido en la Ley 8/1997, de 26 de junio, de Ordenación Sanitaria de Euskadi, la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, la Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto Básico del Empleado Público, el Decreto 186/2005, de 19 de julio, que regula los puestos funcionales del Ente Público Osakidetza-Servicio vasco de salud, y en el Decreto 255/1997, de 11 de noviembre, por el que se establecen los Estatutos Sociales del Ente Público Osakidetza-Servicio vasco de salud, y demás disposiciones de vigente aplicación, y oídas las Organizaciones Sindicales del Sector,

RESUELVO:

Primero.– Convocar las pruebas selectivas que son objeto de las presentes bases.

Segundo.– Aprobar las bases específicas, que figuran como anexo I, que han de regir el proceso selectivo para la adquisición del vínculo estatutario fijo en la categoría de Microbiólogo-Parasitólogo del Grupo Profesional de Facultativos Médicos y Técnicos.

Tercero.– Aprobar la relación de destinos ofertados mediante el anexo II que acompaña a la presente Resolución.

Laugarrena.– Merezimenduen baremoa onartzea, ebazpen honen III. eranskinean dagoena.

Bosgarrena.– Dagokion gai zerrenda onartzea, ebazpen honen IV. eranskinean dagoena.

Seigarrena.– Ebazpen honen aurka gora jotzeko errekurtsoa jar dakioke Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko Administrazio Kontseiluari hilabeteko epearen barruan, ebazpena EHAAn argitaratu eta hurrengo egunetik hasita, hala ezartzen baitute lege eta dekretu hauek: Herri Administrazioen Araubide Juridikoaren eta Administrazio Jardunbide Erkidearen azaroaren 26ko 30/1992 Legeak, urtarrilaren 13ko 4/1999 Legeak aldatutakoak; Euskadiko Antolamendu Sanitarioaren ekainaren 26ko 8/1997 Legeak eta Osakidetzaren Estatutu Sozialak ezartzen dituen azaroaren 11ko 255/1997 Dekretuak.

Vitoria-Gasteiz, 2008ko abenduaren 9a.

Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko zuzendari nagusia,
GLORIA QUESADA MENÉNDEZ.

I. ERANSKINA

MIKROBIOLOGO-PARASITOLOGOAREN KATEGORIAN OSAKIDETZA-EUSKAL OSASUN ZERBITZUAN LOTURA ESTATUTARIO FINKOA LORTZEKO HAUTATZE PROZESUA ARAUTUKO DUTEN OINARRI ESPEZIFIKOAK. AIPATU KATEGORIA FAKULTATIBO MEDIKO ETA TEKNIKARIEN LANBIDE TALDEKOA DA ETA DESTINOAK OSAKIDETZAKO-EUSKAL OSASUN ZERBITZUKO ERAKUNDEAK IZANGO DIRA.

1.– Deialdi honetan eskaintzen diren destinoak.

1.1.– Deialdi honen xede izango dira fakultatibo mediko eta teknikoen lanbide taldeko mikrobiologo-parasitologoaren kategoriako destinoak, Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko zerbitzu sanitarioetako erakundeetan destinoa dutenak, II. eranskinean bilduak. Destino horiek lekualdatze-lehiaketan eskaini direnez, horien kopurua eta ezaugarriak aldatu ahal dira lehiaketa hori erabaki ahala.

Era berean, deialdi honen xede izango dira prozesu hau arautzen duten oinarri orokorren 1. oinarrian zehazten diren destinoak.

1.2.– Deitutako destinoen % 5 pertsonal ezinduak betetzeko gordeko da. Oinarri orokorren arabera eskaini daitezkeen destinoak behin betiko zehazten direnean erabakiko da zenbatekoa den kopuru hori.

2.– Izangaiek bete beharreko baldintzak.

Izangaiek ebazpen honetan arautzen den deialdian parte har dezaten, eskabideak aurkezteko epearen azken egunean oinarri orokorretan eskatzen diren baldintzez gain, beste hauek ere bete beharko dituzte, oinarri orokorretan jasotzen diren salbuespenak izan ezik, eta,

Cuarto.– Aprobar el baremo de méritos que figura como anexo III de la presente Resolución.

Quinto.– Aprobar el temario correspondiente que figura como anexo IV de la presente Resolución.

Sexto.– De acuerdo con lo establecido en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por Ley 4/1999, de 13 de enero, y en la Ley 8/1997, de 26 de junio, de Ordenación Sanitaria de Euskadi, así como en el Decreto 255/1997, de 11 de noviembre, por el que se establecen los Estatutos Sociales de Osakidetza, contra esta Resolución podrá ser interpuesto recurso de alzada ante el Consejo de Administración de Osakidetza-Servicio vasco de salud, en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de su publicación en el BOPV.

En Vitoria-Gasteiz, a 9 de diciembre de 2008.

La Directora General de Osakidetza-Servicio vasco de salud,
GLORIA QUESADA MENÉNDEZ

ANEXO I

BASES ESPECÍFICAS QUE HAN DE REGIR EL PROCESO SELECTIVO PARA LA ADQUISICIÓN DEL VÍNCULO ESTATUTARIO FIJO EN LA CATEGORÍA DE MICROBIÓLOGO-PARASITÓLOGO, DEL GRUPO PROFESIONAL DE FACULTATIVOS MÉDICOS Y TÉCNICOS, CON DESTINO EN LAS ORGANIZACIONES DE SERVICIOS SANITARIOS DE OSAKIDETZA-SERVICIO VASCO DE SALUD

1.– Destinos objeto de convocatoria.

1.1.– Son objeto de esta convocatoria los destinos de la categoría de Microbiólogo-Parasitólogo del Grupo Profesional de Facultativos Médicos y Técnicos, con destino en las organizaciones de servicios sanitarios de Osakidetza-Servicio vasco de salud, recogidos en el anexo II. Estos destinos al haber sido ofertados en el concurso de traslados podrán ver modificado su numero y características en función de la resolución del mismo.

Asimismo serán objeto de esta convocatoria los destinos que se indican en la base 1 de las bases generales que rigen el presente proceso.

1.2.– De los destinos convocados, se reservan para su provisión por personal discapacitado el 5% que se fijaran en el momento de la determinación definitiva de los destinos ofertables previsto en las bases generales.

2.– Requisitos de los aspirantes.

Para participar en el proceso que aquí se regula, los aspirantes habrán de reunir al último día del plazo de presentación de solicitudes, salvo las excepciones que se prevean en las bases generales, debiendo mantener su cumplimiento hasta efectuar la toma de posesión del

kasua bada destinoa esleitzen dela, destinoaz jabetu arte mantendu behar dituzte:

a) Hezkuntza eta Zientzia Ministerioak emandako Medikuntza eta Kirurgian, Farmazian, Biologian, Kimikan edo Biokimikan lizentziatu titulazioa eta mikrobiologia eta parasitologian espezialista titulua izatea edo izateko moduan egotea, Osakidetza Entitate Publikoaren lanpostu funtzionalak arautzen dituen uztailaren 19ko 186/2005 Dekretuaren I. eranskinean zehaztutakoa betez.

b) Edozein kasutan ere, lortu nahi den lanpostuaren baldintzak bete behar dira, Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzua Ente Publikoaren lanpostu funtzionalak arautzen dituen uztailaren 19ko 186/2005 Dekretuak ezarritakoaren arabera eta indarrean dagoen araudiak ezarritako beste edozeinen arabera.

3.– Lehiaketa oposizioaren nondik norakoa.

3.1.– Oposizioaldia.

1) Oposizioaldian ariketa hauek egingo dira:

a) Lehenengo ariketa: epaimahaiari dagokio probaren edukia eta iraupena zehaztea. Galdetegi bati idatziz erantzun beharko zaio, ematen den gehienezko denboraren barruan, eta galderak IV. eranskinean jasotako gaiei buruzkoak izango dira.

Era berean, aipatu eranskinean bibliografia ere sartuko da proba prestatzeko.

b) Bigarren ariketa: epaimahaiak zenbait ariketa praktiko jarriko du. Galdetegiak edo beste tankera batekoak izango dira.

Probak zerikusia izango du destinoko eginkizun espezifikoekin eta xedetzat izango du destinoan jarduteko izangaiek izan behar dituzten gaitasun, ezagutza, iaiotasun eta trebetasun profesionalak baloratzea.

3.2.– Oinarri orokorretako 14. atalean ezarrita dagoen moduan oposizioaldia gainditu dutenen puntuazio-ordenaren araberako zerrenda argitaratutakoan, izangaiek 14.2 oinarrian jasotzen den dokumentazioaz gain ondorengo hau ere aurkeztu beharko dute:

Hezkuntza eta Zientzia Ministerioak emandako Medikuntza eta Kirurgia, Farmazia, Biologia, Kimika edo Biokimikako lizentziatu eta Mikrobiologian eta Parasitologian espezialistaren titulazioaren fotokopia konpultsatua edo notarioaren testigantza, Osakidetza Entitate Publikoaren lanpostu funtzionalak arautzen dituen uztailaren 19ko 186/2005 Dekretuaren I. eranskinean zehaztutakoa betez.

3.3.– Lehiaketaldia.

Egiaztatutako merezimenduak honekin batera doan III. eranskinean agertzen den merezimenduen baremo-

destino que, en su caso, se adjudique, además de los requisitos exigidos en las bases generales, los siguientes:

a) Estar en posesión o en condiciones de obtener la titulación de Licenciado/a en Medicina y Cirugía, Farmacia, Biología, Bioquímica o Química, y la de especialista en Microbiología y Parasitología, expedida por el Ministerio de Educación y Ciencia, de conformidad con lo dispuesto en el anexo I del Decreto 186/2005, de 19 de julio, que regula los puestos funcionales del Ente Público Osakidetza.

b) En todo caso, deberán cumplirse los requisitos del puesto al que se opte, según lo dispuesto en el Decreto 186/2005, de 19 de julio, que regula los puestos funcionales del Ente Público Osakidetza-Servicio vasco de salud, así como cualesquiera otros establecidos por la normativa vigente.

3.– Desarrollo del concurso oposición.

3.1.– Fase de oposición.

1) La fase de oposición estará constituida por los ejercicios que se indican a continuación:

a) Primer ejercicio: corresponderá al tribunal determinar el contenido de la prueba y su duración. La misma consistirá en la contestación por escrito en el plazo máximo que se fije, de un cuestionario de preguntas que versará sobre las materias del programa que se contiene en el anexo IV.

Asimismo, mediante su inclusión en el citado anexo, se facilitará la bibliografía para la preparación de la prueba.

b) Segundo ejercicio: consistirá en la realización de los ejercicios prácticos que proponga el tribunal, bien mediante la contestación de cuestionarios de preguntas, bien mediante otras modalidades.

Dicho ejercicio estará relacionado con las funciones específicas del destino y tendrá como finalidad la valoración de las aptitudes, destrezas, conocimientos y capacidad profesional de los aspirantes para el desempeño de dicho destino.

3.2.– Tras la relación de aspirantes por orden de puntuación prevista en el apartado 14 de las bases generales los aspirantes deberán aportar, además de la documentación que se relaciona en la base 14.2, la siguiente:

Fotocopia compulsada o testimonio notarial de la titulación de de Licenciado/a en Medicina y Cirugía, Farmacia, Biología, Bioquímica o Química, y de la de especialista en Microbiología y Parasitología, expedida por el Ministerio de Educación y Ciencia, de conformidad con lo dispuesto en el anexo I del Decreto 186/2005, de 19 de julio, que regula los puestos funcionales del Ente Público Osakidetza.

3.3.– Fase de concurso.

Se valorarán los méritos acreditados, según el baremo de méritos que se acompaña como anexo III, y que

aren arabera balioztatuko dira, baldin eta web orrian bete beharreko ereduan alegatu izan badira.

3.4.– Lanpostuaz jabetzea.

Oinarri orokorretako 17 atalean aipatutako dokumentazioaz gain, deialdi honen xede diren destinoetarikoren batez jabetzen direnek ondorengo agiria aurkeztu beharko dute jabetzako ekitaldian:

Elkargoko kide izatearen ziurtagiria.

II. ERANSKINA

DESTINOEN ZERRENDA KATEGORIA: MIKROBIOLOGOA-PARASITOLOGOA

LANPOSTU FUNTZIONALA: F. E. MIKROBIOLOGIAN ETA PARASITOLOGIAN MEDIKU-TEKNIKOA

Osakidetzako zuzendari nagusiaren azaroaren 28ko 4235/2008 Ebazpen bidez onartutako oinarri orokorretako 1.1. oinarriaren lehen atalean aurreikusitakoaren arabera, 3 destino deitzen dira.

Oinarri horrekin bat, hautatze prozesua gainditu duten izangaien zerrenda argitaratu baino lehen egingo da eskaini daitezkeen destinoen behin betiko zehaztapena.

III. ERANSKINA

FAKULTATIBO MEDIKO ETA TEKNIKARIEN LANBIDE TALDEKO MIKROBIOLOGO-PARASITOLOGOAREN KATEGORIAKO MEREZIMENDUEN BAREMOA

1.– Laneko esperientzia: gehienez, 50 puntu.

Eskabideak aurkezteko azken egunera arte izangaiek aitortuta duten zerbitzu-denbora zenbatuko da.

Dagokion espezialitateko etengabeko atentzioko behin-behineko izendapen batean egindako zerbitzuen puntuazioari zerbitzu horiengatik normalean ematen den puntuazioaren % 50 aplikatuko zaio.

Guztizko denbora zenbatzeko orduan, lan egindako egun naturalak hartuko dira kontuan, eta ez dira zenbatuko hilabetera heltzen ez diren gainerako egunak. Hilabetea osatzeko, 30 egun naturaleko multzoa hartuko da.

Titulua irailaren 24ko 1497/1999 Errege Dekretuaren babesean eskuratu dutenen espezialistaren antzinatasuna, abenduaren 23ko 62/2003 Legean, zerga, administrazio eta gizarte neurriei buruzkoan, eta Ordena Sozialari buruzkoan, deialdiak aurrez ikusitako baldintzetan, interesdunak espezialitatearen berezkoa se hubieran alegado en el modelo que hay que cumplimentar en la página web.

3.4.– Toma de posesión.

Además de la documentación mencionada en el apartado 17 de las bases generales, quienes tomen posesión de alguno de los destinos de la presente convocatoria deberán aportar en el acto de la toma de posesión la siguiente:

Certificado de Colegiación.

ANEXO II

RELACIÓN DE DESTINOS CATEGORÍA: MICROBIÓLOGO-PARASITÓLOGO

PUESTO FUNCIONAL: FAC. ESP. MÉDICO-TÉCNICO MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Conforme a lo previsto en al apartado primero de la base 1.1 de las bases generales aprobadas por Resolución 4235/2008, de 28 de noviembre, de la Directora General de Osakidetza, se convocan 3 destinos.

De conformidad con dicha base la determinación definitiva de los destinos ofertables se efectuará con anterioridad a la publicación de la relación de aspirantes que han superado el proceso selectivo.

ANEXO III

BAREMO DE MÉRITOS DE LA CATEGORÍA DE MICROBIÓLOGO-PARASITÓLOGO DEL GRUPO PROFESIONAL DE FACULTATIVOS MÉDICOS Y TÉCNICOS.

1.– Experiencia profesional: máximo 50 puntos.

Se computará el tiempo de servicios que los aspirantes tuvieran reconocido hasta el último día del plazo de presentación de solicitudes.

El cómputo de servicios prestados derivados de un nombramiento eventual de atención continuada de la especialidad correspondiente, se realizará aplicándose un porcentaje del 50% respecto del cómputo ordinario de servicios prestados.

Del cómputo total, que se efectuará en base a los días naturales trabajados, se despreciarán los restos que resulten inferiores al mes. A estos efectos se entenderá por mes el conjunto de 30 días naturales.

La antigüedad como especialista de quienes hayan accedido al título al amparo del Real Decreto 1497/1999, de 24 de septiembre, valorará, según lo dispuesto en la Ley 62/2003, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social y en los términos previstos en la convocatoria, la totalidad del ejercicio

eta espezifikoa den eremuaren baitan gauzatutako lan profesional eraginkor osoaren arabera baloratuko da. Jardute horretatik kenduko da, hasierako aldian, Espainian espezialitate horretarako ezarritako prestakuntza aldiaren % 170. Aipatutako deskontua ez zaie egingo espezialista titulua 1497/1999 Errege Dekretuko hirugarren xedapen osagarriak aurrez ikusitakoaren arabera lortu zutenei. Deskontu hori ez zaie egingo 1497/1999 Errege Dekretuaren hirugarren xedapen gehigarrian aurreikusitako espezialistaren titulua lortu dutenei.

1.1.– Osakidetzako, Gizarte Segurantzako eta komunitate autonomoetako osasun zerbitzuetako erakundeetan, edozein herri administraziotan, baita Europar Batasuneko beste estatuetako sare publikoko zerbitzu sanitarioetan ere, dagokion kategorian eta espezialitatean edo medikuntza alorreko kudeaketa-postuetan lan egindako hilabete bakoitzeko: 0,30 puntu.

1.2.– Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko edota beste edozein herri administraziotako osasun zerbitzuetako erakundeetan beste espezialitate batzuetan zein Europar Batasuneko kide diren gainerako estatuetako sare publikoko osasun zerbitzuetan dagokion espezialitatean kupoko eta zonaldeko mediku gisa eskainitako zerbitzuen hilabete bakoitzeko, 0,15 puntu.

1.3.– Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko edota beste edozein herri administraziotako osasun zerbitzuetako erakundeetan edo osasun sistema nazionalari atxikitako ikerketa eta antolakuntzako zentro ofizialetan, zein Europar Batasuneko kide diren gainerako estatuetako sare publikoko osasun zerbitzuetan beste espezialitate batzuetan mediku orokor edo fakultatibo gisa edo pertsonal ikertzaile gisa eskainitako zerbitzuen hilabete bakoitzeko: 0,075 puntu.

1.4.– Erakunde sanitario publikoetan kudeaketa eta zerbitzu orokorren alorrean goi-mailako kudeaketako lanpostuetan egindako hilabete bakoitzeko: 0,07 puntu.

Barne-sustapeneko txandan lehiatzen direnei, honela zenbatuko zaizkie eskainitako aurretiko zerbitzuak:

a) E taldean eskainitako zerbitzuak: 0,02 puntu hilabete bakoitzeko.

b) D taldean eskainitako zerbitzuak: 0,04 puntu hilabete bakoitzeko.

c) C taldean eskainitako zerbitzuak: 0,05 puntu hilabete bakoitzeko.

d) B taldean eskainitako zerbitzuak: 0,06 puntu hilabete bakoitzeko.

e) A taldean eskainitako zerbitzuak: 0,15 puntu hilabete bakoitzeko.

f) Lehiatzen den lanpostu berean egindako zerbitzuak: 0,30 puntu hilabete bakoitzeko.

profesional efectivo del interesado dentro del campo propio y específico de la especialidad, descontando de tal ejercicio y en el periodo inicial del mismo el 170 por 100 del periodo de formación establecido para dicha especialidad en España. El indicado descuento no se producirá respecto de quienes hubieran obtenido el título de especialista de acuerdo con lo previsto en la disposición adicional tercera del Real Decreto 1497/1999.

1.1.– Por cada mes de servicios prestados en la misma categoría y especialidad de que se trate o en puestos de gestión del área médica en las organizaciones de servicios sanitarios de Osakidetza, de la Seguridad Social o de los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas o en cualquier Administración Pública, así como aquellos servicios prestados en los Servicios Sanitarios de la red pública de los demás estados miembros de la Unión Europea: 0,30 puntos.

1.2.– Por cada mes de servicios prestados como Facultativo de Cupo y Zona en la especialidad de que se trate en las organizaciones de servicios sanitarios de Osakidetza-Servicio vasco de salud o de cualquier Administración Pública, así como aquellos servicios prestados en los Servicios Sanitarios de la red pública de los demás estados miembros de la Unión Europea: 0,15 puntos.

1.3.– Por cada mes de servicios prestados como Facultativo en medicina general u otras especialidades o como Personal Investigador en las organizaciones de servicios sanitarios de Osakidetza-Servicio vasco de salud o de cualquier Administración Pública o en Centros Oficiales de Investigación u Organizaciones adscritas al Sistema Nacional de Salud, así como aquellos servicios prestados en los Servicios Sanitarios de la red pública de los demás estados miembros de la Unión Europea: 0,075 puntos.

1.4.– Por cada mes de servicios prestados en el desempeño de puestos de gestión de nivel superior en el área de gestión y servicios generales en Instituciones Sanitarias Públicas: 0,07 puntos.

Al personal que acceda a través del turno de promoción interna se le computarán los servicios previos conforme a continuación se detalla:

a) Servicios prestados por personal en el grupo E: 0,02 puntos/mes.

b) Servicios prestados por personal en el grupo D: 0,04 puntos/mes.

c) Servicios prestados por personal en el grupo C: 0,05 puntos/mes.

d) Servicios prestados por personal en el grupo B: 0,06 puntos/mes.

e) Servicios prestados por personal en el grupo A: 0,15 puntos/mes.

f) Servicios prestados por personal en el mismo puesto al que se opta: 0,30 puntos/mes.

Zerbitzu eginkizunetan edo goragoko kategoriako funtzioetan eskainitako zerbitzuak benetan betetako lanpostuan zenbatuko dira.

Halaber, zerbitzu berezietako egoeran eskainitako zerbitzuak jatorrizko lanpostuan zenbatuko dira.

2.– Prestakuntza, irakaskuntza eta ikerkuntza (gehienez, 20 puntu).

Atal honen barruan ondokoaren arabera egiaztatzen den prestakuntza baloratuko da:

a) Graduatu aurreko prestakuntza (gehienez, 3 puntu).

Espediente akademikoaren balorazioa honela lortuko da ondorengo hipotesien kasuan:

(Bikain kopurua X 6) + (Ohorezko matrikula kopurua X 9)

Irakasgai guztien kopurua

Ez dira ebaluatuko eta, horrenbestez, ez dira zatitzailean agertuko ondorengo ikasgaiei dagozkien kalifikazioak edo baliozkotze ofizialaren helburu izan direnak: erlijioa, heziera politikoa, heziketa fisikoa, hizkuntzak, edo Medikuntzako Lizentziaturaren ikasketen oinarrizko edukiarekin lotura nabarmenik ez duten beste ikasgai batzuk.

b) Graduondoko prestakuntza (gehienez, 5 puntu).

– Lizentziaturako gradua (bikaina edo ohorezko matrikula) puntu 1.

– Ikertzeko nahikotasuna/Diploma ikasketa aurreratuetan: puntu 2.

– Unibertsitate-aditua: 2 puntu.

– Unibertsitate-master ofiziala: 3 puntu.

– Doktoretzako gradua: 4 puntu.

– Doktorea cum laude: 5 puntu.

Goi-mailako beste titulazio erlazionatu bat: 4 puntu.

c) Prestakuntza espezializatua.

1) Kategorian sartzeko eskatutakoa ez den bestelako legez aitortutako espezialitateren bateko tituluren bat edo batzuk dituzten izangaiak, baldin eta aldez aurretik fakultatiboentzako ofizialki onartutako prestakuntza-programako egoiliar gisa bete badute: puntu 1.

2) Kategorian sartzeko eskatutakoa ez den bestelako espezialistaren titulu bat edo titulu batzuk dituzten izangaiak (BAME bidez ez): 0,50 puntu.

d) Etengabeko prestakuntza (gehienez, 12 puntu).

Eskatutako destinoko kategoriarekin zerikusia duten ikastaroetara joateagatik:

– 9 ordura arte: 0,05 puntu.

– 10-19 ordu: 0,1 puntu.

– 20-29 ordu: 0,2 puntu.

Los servicios prestados en comisión de servicios o desempeño de funciones de superior categoría se computarán en el puesto efectivamente desempeñado.

Asimismo se computarán en el puesto de origen los servicios prestados en situación de servicios especiales.

2.– Formación, docencia e investigación (máximo 20 puntos).

Se valorará dentro de este apartado la formación que resulte acreditada conforme a lo siguiente:

a) Formación pregrado (máximo 3 puntos).

La valoración del expediente académico se obtendrá en estos supuestos de la siguiente forma:

(N.º sobresalientes X 6) + (N.º Matrículas honor X 9)

N.º total asignaturas

No se evaluarán y por ello tampoco estarán comprendidas en el divisor, las asignaturas que hayan sido objeto de convalidación oficial ni las calificaciones correspondientes a las asignaturas de Religión, Formación Política, Educación Física, Idiomas, u otras asignaturas que no guarden una relación sustancial con el contenido esencial de los estudios de Licenciatura en Medicina.

b) Formación postgrado (máximo 5 puntos).

– Grado de licenciatura (sobresaliente o matrícula de honor): 1 punto.

– Suficiencia investigadora/Diploma estudios avanzados: 2 puntos.

– Experto universitario: 2 puntos.

– Master Universitario oficial: 3 puntos.

– Grado de Doctor: 4 puntos.

– Doctor cum laude: 5 puntos.

Otra titulación superior relacionada: 4 puntos.

c) Formación especializada.

1) Aspirantes que se encuentren en posesión de otro u otros títulos de alguna o algunas de las especialidades legalmente reconocidas distinto del requerido para el acceso a la categoría, siempre que hubieran sido obtenidos previo cumplimiento como residentes del programa de formación especializada para facultativos reconocido oficialmente 1 punto.

2) Aspirantes que se encuentren en posesión de otro u otros títulos de especialista distinto del requerido para el acceso a la categoría vía no MIR: 0,50 puntos.

d) Formación continuada (máximo 12 puntos).

Por la asistencia a cursos relacionados con la categoría del destino solicitado:

– Hasta 9 horas: 0,05 puntos.

– 10 a 19 horas: 0,1 puntos.

– 20 a 29 horas: 0,2 puntos.

– 30-49 ordu: 0,4 puntu.

– 50-99 ordu: 0,6 puntu.

– 100-249 ordu: puntu 1.

– 250-599 ordu: 3 puntu.

– 600 ordu edo gehiago: 4 puntu.

Ikastaroen ziurtagirietan kreditu kopurua bakarrik agertzen denean, puntuazioa 0,15 puntukoa izango da kreditu bakoitzeko.

Gutxieneko ordu-kopurua adierazten ez duten ziurtagirietan edo prestakuntza ematen duen administrazio publikoak onartutako kredituen baliokidetza ordutan jasotzen ez dutenetan, edo ordu-kopurua nahiz kreditu-kopurua jasotzen dutenetan, epaimahaiak dagokion puntuazioa emango du, aurkeztutako dokumentazio eta ikastaroaren edukiaren arabera. Puntuazio hori ezin izango da inoiz 0,05 puntutik beherakoa izan.

Hurrengo hauek ematen dituzten ikastaroak bakarrik hartuko dira kontuan: erakunde ofizialek, unibertsitateek, erakunde sanitarioek, elkargo profesionalek eta elkarte zientifikoek. Era berean, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazioak hitzartutako etengabeko prestakuntzako akordioen arabera eman eta egiaztatutako ikastaroak ere baloratuko dira, beti ere titulazio ofiziala lortzeko ikasketa plan baten barrukoak ez badira.

e) Irakaslanak (gehienez 6 puntu).

– Fakultateko / Unibertsitate Eskolako katedraduna (urteko): 0,125 puntu.

– Fakultateko / Unibertsitate Eskolako irakasle titularra edo elkartua (urteko): 0,063 puntu.

– Kreditatutako tutorea egoiliarrentzako irakaskuntzan, kasua bada, dagokion espezialitatean (urteko): 0,125 puntu.

– Irakaskuntza etengabeko prestakuntzako programa ofizialetan (ordu bakoitzeko): 0,025 puntu.

f) Jarduera zientifikoak eta ezagutza hedatzekoak (gehienez, 8 puntu).

Eskatutako destinoko lanpostu funtzionalarekin zerikusia duten lan zientifikoak, txosten-aurkezpenak, komunikazioak, hitzaldiak edo mahai-inguruak egiteagatik:

– Eskualdeko txosten bakoitzeko: 0,12 puntu.

– Espainiako txosten bakoitzeko: 0,25 puntu.

– Nazioarteko txosten bakoitzeko: 0,35 puntu.

– Eskualdeko ahozko komunikazio/poster bakoitzeko: 0,05 puntu.

– Espainiako ahozko komunikazio/poster bakoitzeko: 0,10 puntu.

– Nazioarteko ahozko komunikazio/poster bakoitzeko: 0,20 puntu.

– Eskualdeko mahai-inguru bakoitzeko: 0,10 puntu.

– 30 a 49 horas: 0,4 puntos.

– 50 a 99 horas: 0,6 puntos.

– 100 a 249 horas: 1 punto.

– 250 a 599 horas: 3 puntos.

– 600 o más horas: 4 puntos.

Cuando en las certificaciones de los cursos conste únicamente el número de créditos, la puntuación será de 0,15 puntos por crédito.

En aquellas certificaciones en las que no conste el mínimo de horas de duración del curso, o la equivalencia de los créditos en horas, o en los que conste tanto el número de horas como el de créditos reconocidos por la Administración Pública que imparta esta formación, el tribunal, a la vista de la certificación aportada y del contenido del curso, asignará la puntuación correspondiente sin que en ningún caso pueda otorgar una puntuación inferior a 0,05 puntos.

Únicamente se valorarán cursos impartidos y acreditados por Organismos Oficiales, Universidades, Instituciones Sanitarias, Colegios Profesionales y Sociedades Científicas, así como los cursos impartidos y acreditados en virtud de los Acuerdos de Formación Continua suscritos por la Administración de la Comunidad Autónoma Vasca, siempre que no formen parte de un plan de estudios para la obtención de una titulación oficial.

e) Actividades Docentes (máximo 6 puntos).

– Catedrático de Facultad / Escuela Universitaria (por año): 0,125 puntos.

– Profesor titular o asociado de Facultad / Escuela Universitaria (por año): 0,063 puntos.

– Tutor acreditado para la docencia de residentes, en su caso, de la especialidad de que se trate (por año): 0,125 puntos.

– Docencia en programas oficiales de formación continuada (por hora): 0,025 puntos.

f) Actividades científicas y de difusión del conocimiento (máximo 8 puntos).

Por la publicación de trabajos científicos, presentación de ponencias, comunicaciones, conferencias o mesas redondas relacionadas con el puesto funcional del destino solicitado:

– Por cada Ponencia regional: 0,12 puntos.

– Por cada Ponencia nacional: 0,25 puntos.

– Por cada Ponencia internacional: 0,35 puntos.

– Por cada Comunicación oral/Póster regional: 0,05 puntos.

– Por cada Comunicación oral/Póster nacional: 0,10 puntos.

– Por cada Comunicación oral/Póster internacional: 0,20 puntos.

– Por cada Mesa redonda regional: 0,10 puntos.

– Espainiako mahai-inguru bakoitzeko: 0,20 puntu.

– Nazioarteko mahai-inguru bakoitzeko: 0,30 puntu.

– Argitalpen bakoitzeko (lehenengo egilea): 0,50 puntu.

– Argitalpen bakoitzeko (beste egile batzuk): 0,25 puntu.

– Liburu bakoitzeko (lehenengo egilea): puntu 1.

– Liburu bakoitzeko (beste egile batzuk): 0,50 puntu.

– Kapitulu bakoitzeko (lehenengo egilea): 0,50 puntu.

– Kapitulu bakoitzeko (beste egile batzuk): 0,25 puntu.

– Tesina bakoitzeko: puntu 1.

Ez da baloratuko atal honetan zehaztu ez den merezimendurik.

g) Lanbide garapena (gehienez, 20 puntu).

Izangaiek hautatu ahalko dute oinarri espezifikoetan aitortutako lanbide garapenaren mailari dagokion puntuazioa esleitzea, d) (etengabeko prestakuntza), e) (Irakaslana) eta f) (Jarduera zientifikoa eta ezagutza hedatzekoa) atalen arabera egokituko litzaiekeenaren ordez:

– IV. Maila: 20 puntu.

– III. Maila: 17 puntu.

– II. Maila: 14 puntu.

– I. Maila: 11 puntu.

Aukera hori merituak aurkeztean gauzatuko da.

h) Hizkuntzak (gehienez, 5 puntu):

– Frantsesa: gehienez 3 puntu.

– Ingelesa: gehienez 3 puntu.

– Alemana: gehienez 3 puntu.

i) Informatikako ezagutzak (gehienez, 2 puntu).

3.– Euskara.

– 2.HE: 17 puntu.

– 1.HE: 8,5 puntu.

– Por cada Mesa redonda nacional: 0,20 puntos.

– Por cada Mesa redonda internacional: 0,30 puntos.

– Por cada Publicación (primer autor): 0,50 puntos.

– Por cada Publicación (otros autores): 0,25 puntos.

– Por cada libro (primer autor): 1 punto.

– Por cada libro (otros autores): 0,50 puntos.

– Por cada capítulo (primer autor): 0,50 puntos.

– Por cada capítulo (otros autores): 0,25 puntos.

– Por tesina: 1 punto.

No se valorarán otros méritos no especificados en este apartado.

g) Desarrollo Profesional (máximo 20 puntos).

Los aspirantes podrán optar por la asignación de la puntuación correspondiente al nivel de desarrollo profesional reconocido de acuerdo con las bases específicas en sustitución de la que les pudiera corresponder de acuerdo con los apartados d) (Formación continuada), e) (Actividades docentes) y f) (Actividades científicas y de difusión del conocimiento):

– Nivel IV: 20 puntos.

– Nivel III: 17 puntos.

– Nivel II: 14 puntos.

– Nivel I: 11 puntos.

Dicha opción se hará efectiva en el momento de la presentación de méritos.

h) Idiomas (máximo 5 puntos):

– Francés: máximo 3 puntos.

– Inglés: máximo 3 puntos.

– Alemán: máximo 3 puntos.

i) Conocimientos informáticos (máximo 2 puntos).

3.– Euskera.

– PL2: 17 puntos.

– PL1: 8,5 puntos.

IV. ERANSKINA

FAKULTATIBO MEDIKU ETA TEKNIKEN LANBIDE TALDEETAKO MEDIKU-TEKNIKARI ESPEZIALISTAREN GAI ZERRENDA

ESPEZIALITATEA: MIKROBIOLOGIA ETA PARASITOLOGIA

1.– PROGRAMA TEORIKOA

1.– Mikrobiologiako hastapenak: mikrobio-zelularen egitura eta funtzioa.

1.1.– Ekuariotak eta prokariotak.

1.2.– Bakterio-zelularen estaldurak. Bakterio-apendizeak, zitoplasma, erribosomak, inkusioak; bakterio-kromosoma, plasmidoak. Esporulazioa. Horma defektiboko zelulak.

1.3.– Mikrobio-metabolismoa.

1.4.– Bakterio-ugalketa eta -hazkundea.

1.5.– Bakterio-genetika. Aldaketa fenotipikoak eta genotipikoak.

1.6.– Transferentzia genetikoa.

2.– Mikrobio-taxonomia: irizpideak, metodoak eta mikroorganismoen sailkapena.

3.– Mikrobio-biologia molekularraren oinarriak. Manipulazio genetikoa. Birulentzia-faktoreen biologia molekularra. Mikrobioen aurkakoekiko elkarreraginaren biologia molekularra. Epidemiologia molekularra.

4.– Ostalari-parasitoaren arteko harremanak.

4.1.– Organismoen arteko elkarreragin-ereduak.

4.2.– Flora normala.

4.3.– Kolonizazio- eta eraso-mekanismo mikrobiarrak. Toxinak.

4.4.– Erresistentzia orokorra eta espezifikoa infekzioari.

4.5.– Infekzioaren patogenia.

4.6.– Ostalari konprometitua.

5.– Oinarrizko inmunologia eta immunomikrobiologia.

5.1.– Erantzun immunitarioaren azterketa orokorra.

5.2.– Antigenoak. Antigeno mikrobiarrak.

5.3.– Antigorputzak. Immunoglobulinak.

5.4.– Antígeno-antigorputzen erreakzioak.

5.5.– Erantzun biologikoaren modulatzaileak.

5.6.– Immunitate aktiboa eta pasiboa.

5.7.– Umore- eta zelula-hipersentiberatasuna.

6.– Esterilizazioa eta desinfekzioa. Ingurumenaren eragina bakterioetan. Eragile fisikoak eta kimikoak. Esterilizazioa eta desinfekzioa.

ANEXO IV

TEMARIO DE MÉDICO-TÉCNICO ESPECIALISTA DE LOS GRUPOS PROFESIONALES DE FACULTATIVOS MÉDICOS Y TÉCNICOS

ESPECIALIDAD: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA.

1.– PROGRAMA TEÓRICO

1.– Introducción a la Microbiología: estructura y función de la célula microbiana.

1.1.– Eucariotas y procariotas.

1.2.– Envolturas de la célula bacteriana. Apéndices bacterianos, citoplasma, ribosomas, inclusiones; cromosoma bacteriano, plásmidos. Esporulación. Células de pared defectiva.

1.3.– Metabolismo microbiano.

1.4.– Reproducción y crecimiento bacteriano.

1.5.– Genética bacteriana. Variaciones fenotípicas y genotípicas.

1.6.– Transferencia genética.

2.– Taxonomía microbiana: criterios, métodos y clasificación de los microorganismos.

3.– Fundamentos de la biología molecular microbiana. Manipulación genética. Biología molecular de los factores de virulencia. Biología molecular de la interacción con antimicrobianos. Epidemiología molecular.

4.– Relaciones huésped-parásito.

4.1.– Modelos de interacción entre organismos.

4.2.– Flora normal.

4.3.– Mecanismos microbianos de colonización y agresión. Toxinas.

4.4.– Resistencia general y específica ante la infección.

4.5.– Patogenia de la infección.

4.6.– El huésped comprometido.

5.– Inmunología básica e inmunomicrobiología.

5.1.– Estudio general de la respuesta inmunitaria.

5.2.– Antígenos. Antígenos microbianos.

5.3.– Anticuerpos. Inmunoglobulinas.

5.4.– Reacciones antígeno-anticuerpo.

5.5.– Moduladores de la respuesta biológica.

5.6.– Inmunidad activa y pasiva.

5.7.– Hipersensibilidad humoral y celular.

6.– Esterilización y desinfección. Acción del medio ambiente sobre las bacterias. Agentes físicos y químicos. Esterilización. Desinfección.

7.– Mikrobioen aurkako terapeutikaren mikrobio-oinarriak.

7.1.– Antibiosis kontzeptua. Mikrobioen aurkako eragileen ezaugarriak. Sailkapena.

7.2.– Ekintza-mekanismoak. Farmakologia. Erresistentzia. Mikrobioen aurkako eragileak ospitalean eta ospitalez kanpo erabiltzeko politika.

8.– Bakteriologia sistematikoa.

8.1.– Espiroketak. Bakteria espiralak eta kurbatuak.

8.2.– Koko eta bazilo Gram negatibo aerobioak.

8.3.– Bazilo Gram negatibo anaerobio fakultatiboak: enterobakteriak.

8.4.– Bazilo Gram negatibo anaerobio fakultatiboak: ez-enterobakteriak.

8.5.– Bazilo Gram negatibo anaerobioak.

8.6.– Koko Gram negatibo anaerobioak.

8.7.– Rickettsia.

8.8.– Chlamydia.

8.9.– Mycoplasma.

8.10.– Koko Gram positiboak.

8.11.– Koko Gram positibo esporulatuak.

8.12.– Koko Gram positibo ez-esporulatuak.

8.13.– Mycobacterium, Nocardia eta antzekoak.

9.– Mikologia sistematikoa. Biologia orokorra eta onddoen sailkapena. Azaleko mikosiko onddoak. Onddo oportunistak. Inportatutako mikosia ekoizten duten onddoak.

10.– Parasitologia sistematikoa.

10.1.– Biologia orokorra eta parasitoen sailkapena.

10.2.– Odol eta ehuneko protozooak.

10.3.– Hesteetako eta urogenitaleetako protozooak.

10.4.– Ehun-helmintoak.

10.5.– Heste-helmintoak.

10.6.– Interes sanitarioko artropodoak.

10.7.– Inportatutako parasitoak eta tropikalak.

11.– Birologia sistematikoa.

11.1.– Birusen morfologia, egitura eta sailkapena.

11.2.– Birus-infekzioaren erreplika eta zikloa.

11.3.– Birusen genetika.

11.4.– Birusen hazkuntza.

11.5.– Biruz-infekzioaren patogenia.

11.6.– RNA birusa.

11.7.– DNA birusa.

11.8.– Zelula azpiko beste eragile batzuk.

7.– Bases microbiológicas de la terapéutica antimicrobiana.

7.1.– Concepto de antibiosis. Características y propiedades de los agentes antimicrobianos. Clasificación.

7.2.– Mecanismos de acción. Farmacología. Resistencia. Política d e utilización de los agentes antimicrobianos en ambiente intra y Extrahospitalario.

8.– Bacteriología sistemática.

8.1.– Espiroquetas. Bacterias espirales y curvadas.

8.2.– Cocos y bacilos Gram negativos aerobios.

8.3.– Bacilos Gram negativos anaerobios facultativos: enterobacterias.

8.4.– Bacilos Gram negativos anaerobios facultativos: no enterobacterias.

8.5.– Bacilos Gran negativos anaerobios.

8.6.– Cocos Gram negativos anaerobios.

8.7.– Rickettsia.

8.8.– Chlamydia.

8.9.– Mycoplasma.

8.10.– Cocos Gram positivos.

8.11.– Bacilos Gram positivos esporulados.

8.12.– Bacilos Gram positivos no esporulados.

8.13.– Mycobacterium, Nocardia y géneros afines.

9.– Micología sistemática. Biología general y clasificación de los hongos. Los hongos de las micosis superficiales. Hongos oportunistas. Hongos productores de micosis importadas.

10.– Parasitología sistemática.

10.1.– Biología general y clasificación de los parásitos.

10.2.– Protozoos sanguíneos y tisulares.

10.3.– Protozoos intestinales y urogenitales.

10.4.– Helmintos tisulares.

10.5.– Helmintos intestinales.

10.6.– Artrópodos de interés sanitario.

10.7.– Parasitosis importadas y tropicales.

11.– Virología sistemática.

11.1.– Morfología, estructura y clasificación de los virus.

11.2.– Replicación y ciclo infectivo vírico.

11.3.– Genética de los virus.

11.4.– Cultivo de los virus.

11.5.– Patogenia de la infección vírica.

11.6.– Virus RNA.

11.7.– Virus DNA.

11.8.– Otros agentes subcelulares.

12.– Infekzio-gaixotasunak.

12.1.– Arnas-infekzioak.

12.2.– Gernu-infekzioak.

12.3.– Sexu-transmisiozko gaixotasunak.

12.4.– Digestio-aparatuko infekzioak.

12.5.– Nerbio-sistemako infekzioak.

12.6.– Bihotz-hodietako infekzioak. Endokarditisa.

12.7.– Bakteriemiak, sepsiak eta infekzio sistemikoak.

12.8.– Sistema hematopoiektikoko eta linfoerretikularreko infekzioak.

12.9.– Hezur eta artikulazioetako infekzioak.

12.10.– Infekzio oftalmologikoak eta otorrinolaringologikoak.

12.11.– Infekzio exantematikoak.

12.12.– Infekzio kirurgikoak.

12.13.– Azaleko eta ehun bigunetako infekzioak.

12.14.– Infekzioak ostalari konprometituan.

12.15.– Infekzioak transplantean.

12.16.– Infekzioak HIESean.

12.17.– Infekzioak ACVPn.

12.18.– Etiologia mikrobiar posibleko gaixotasunak.

13.– Gaixotasun infekziosoen epidemiologia. Bioestatistika.

13.1.– Estatistika Mikrobiologian.

13.2.– Epidemiologia orokorraren oinarriak. Infekzio-iturriak.

13.3.– Transmisio zuzeneko edo zeharkako mekanismoak.

13.4.– Profilaxiaren elementu orokorrak.

13.5.– Ospitaleko infekzioa eta bere kontrola.

13.6.– Datu epidemiologikoen tratamendu estatistikoa.

14.– Saio klinikoak eta bioetika.

2.– PROGRAMA PRAKTIKOA

1.– Alde orokorrak.

1.1.– Segurtasun biologikoaren arauak. Nazioko eta nazioarteko araudia posta-gaietan.

1.2.– Nazioko eta atzerriko erreferentziako laborategiak. Horien erabilpena.

1.3.– Materiala garbitu eta prestatzea.

1.4.– Oinarrizko prozedurak esterilizazioan eta desinfekzioan.

1.5.– Hazteko baliabideak prestatzea. Ontziratu, kontserbatu eta kontrolatzea.

12.– Enfermedades infecciosas.

12.1.– Infecciones respiratorias.

12.2.– Infecciones urinarias.

12.3.– Enfermedades de transmisión sexual.

12.4.– Infecciones del aparato digestivo.

12.5.– Infecciones del sistema nervioso.

12.6.– Infecciones cardiovasculares. Endocarditis.

12.7.– Bacteriemias, sepsis e infecciones sistémicas.

12.8.– Infecciones del sistema hematopoyético y linforreticular.

12.9.– Infecciones osteoarticulares.

12.10.– Infecciones oftalmológicas y otorrinolaringológicas.

12.11.– Infecciones exantemáticas.

12.12.– Infecciones quirúrgicas.

12.13.– Infecciones de piel y tejidos blandos.

12.14.– Infecciones en el huésped comprometido.

12.15.– Infecciones en el trasplante.

12.16.– Infecciones en el SIDA.

12.17.– Infecciones en ADVP.

12.18.– Enfermedades de posible etiología microbiana.

13.– Epidemiología de las enfermedades infecciosas. Bioestadística.

13.1.– Estadística en Microbiología.

13.2.– Bases de la epidemiología general. Fuentes de infección.

13.3.– Mecanismos de transmisión directa o indirecta.

13.4.– Elementos generales de profilaxis.

13.5.– Infección intrahospitalaria y su control.

13.6.– Tratamiento estadístico de los datos epidemiológicos.

14.– Ensayos clínicos y bioética.

2.– PROGRAMA PRÁCTICO

1.– Aspectos generales.

1.1.– Normas de seguridad biológica. Reglamento nacional e internacional en materia postal.

1.2.– Laboratorios de referencia nacionales y extranjeros. Uso de los mismos.

1.3.– Lavado y preparación de material.

1.4.– Procedimientos básicos en esterilización y desinfección.

1.5.– Preparación de medios de cultivo. Envasado, conservación y control.

1.6.– Soluzioak, koloratzaileak eta erreaktiboak prestatzea.

1.7.– Transmisioko mikroskopioa, hondo iluna, fase-kontrastea eta fluoreszentzia. Mikroskopio elektronikoa.

1.8.– Azterketa mikrobiologkoetarako behar diren beste tresna batzuk erabiltzea.

1.9.– Animaliak maneiatzea diagnostikorako eta ikerketarako. Printzipio etikoak.

1.10.– Prozedura tekniko berriak Mikrobiologian. Teknika azkarrak.

1.11.– Kalitate-kontrola. Bakterioteka eta seroteka.

1.12.– Txostenak ematea. Horiek interpretatzea.

1.13.– Datuak artxibatzea. Informazioaren tratamendu estatistikoa.

2.– Laginen hasierako prozesatzea.

2.1.– Eskabide klinikoa eta azterketa mikrobiologikoa.

2.2.– Lagina zuzen lortzeko prozedurak. Lagin egokienak, kopurua, unea eta baldintzak.

2.3.– Laginak prozesatu aurretik informazio gehigarria lortzeko zirkunztantziak.

2.4.– Azterketa mikrobiologikoa egitea justifikaturik ez dauden kasuak. Kontsulta-artekoak.

2.5.– Laborategian jasotako laginak erregistratzea.

3.– Bakteriologia.

3.1.– Aginduak. Laginak lortu eta garraiatzea.

3.2.– Laginen ikasketa makroskopiko eta mikroskopikoa.

3.3.– Ereintza primariorako egokiak diren bideen hautaketa.

3.4.– Ereintza primarioak. Inkubaketa, irakurketa eta kolonien azterketa.

3.5.– Bakterio-identifikazioa. Tipifikazioa.

3.6.– Bakteriologia berezia: Mikrobakteriak eta Anaerobioak. Erreferentziako laborategiak.

3.7.– Txosten bakteriologikoak. Emaitzen interpretazioa.

3.8.– Bakterio-infekzioen gomendio terapeutikoak eta kontrolekoak.

4.– Birologia.

4.1.– Aginduak. Laginak lortu eta garraiatzea.

4.2.– Benetako erabilgarritasuna birus-diagnostikorako. Erreferentziako laborategiak.

1.6.– Preparación de soluciones, colorantes y reactivos.

1.7.– Microscopio de transmisión, fondo oscuro, contraste de fases y fluorescencia. Microscopio electrónico.

1.8.– Manejo de otros instrumentos necesarios para los estudios microbiológicos.

1.9.– Manejo de animales para diagnóstico e investigación. Principios éticos.

1.10.– Nuevos procedimientos técnicos en Microbiología. Técnicas rápidas.

1.11.– Control de calidad. Bacterioteca y seroteca.

1.12.– Emisión de informes. Interpretación de los mismos.

1.13.– Archivo de datos. Tratamiento estadístico de la información.

2.– Procesamiento inicial de las muestras.

2.1.– Solicitud clínica y estudio microbiológico.

2.2.– Procedimientos para la correcta obtención de las muestras. Muestras más adecuadas, número, momento y condiciones.

2.3.– Circunstancias en las que debe obtenerse información adicional antes de procesar las muestras.

2.4.– Casos en los que no está justificada la realización de un estudio microbiológico. Interconsultas.

2.5.– Registro de muestras recibidas en el laboratorio.

3.– Bacteriología.

3.1.– Indicaciones. Obtención y transporte de las muestras.

3.2.– Estudio macroscópico y microscópico de las muestras. Tinciones.

3.3.– Selección de los medios adecuados para siembra primaria.

3.4.– Siembras primarias. Incubación, lectura y reconocimiento de colonias.

3.5.– Identificación bacteriana. Tipificación.

3.6.– Bacteriología especial: Micobacterias y Anaerobios. Laboratorios de referencia.

3.7.– Informes bacteriológicos. Interpretación de resultados.

3.8.– Recomendaciones terapéuticas y de control de las infecciones bacterianas.

4.– Virología.

4.1.– Indicaciones. Obtención y transporte de las muestras.

4.2.– Disponibilidades reales para el diagnóstico virológico. Laboratorios de referencia.

4.3.– Metodo estandarrak birus-diagnostikorako. Hazkuntza. Teknika azkarrak.

4.4.– Emaitzen interpretazioa. Birusen txostenak.

5.– Mikologia.

5.1.– Aginduak. Laginak lortu eta garraiatzea.

5.2.– Azterketa mikroskopikoa. Tintzioak.

5.3.– Hazkuntzak mikologian. Identifikazioa. Erreferentziako laborategiak.

5.4.– Emaitzen interpretazioa. Txosten mikologikoak.

5.5.– Antifungigramak. Infekzio fungikoen gomendio terapeutikoak eta kontrola.

6.– Parasitologia.

6.1.– Aginduak. Laginak lortu eta garraiatzea.

6.2.– Azterketa makroskopikoa eta mikroskopikoa. Tintzioak.

6.3.– Medikuntza aldetik interes gehien duten parasitoak identifikatzea. Erreferentziako laborategiak.

6.4.– Emaitzen interpretazioa. Txosten parasitologikoak.

6.5.– Gomendio terapeutikoak eta parasitosia kontrolatzea.

7.– Immunomikrobiologia. Serologia.

7.1.– Azterketa immunomikrobiologikoen azalpenak, baliotasuna eta mugak.

7.2.– Teknika immunomikrobiologikoak bakteriologian, birologian, mikologian eta parasitologian.

7.3.– Antigenoak, suero poliklonalak eta antigorputz monoklonalak lortzea.

7.4.– Aglutinazioa, hauspeatzea, hemolisia, osagarria finkatzea, hemaglutnazioa, immunofluoreszentzia (IF), erradioimmunoanalisia (RIA), entzinoimmunoanalisia (ETA), FIAX, Western Blott, etb.

7.5.– Erreferentziako laborategiak.

8.– Diagnostiko azkarreko metodoak: diagnostiko azkarreko teknikak.

8.1.– Sonda genetikoak. PCR.

9.– Mikrobioen aurkakoak.

9.1.– Mikrobioen aurkakoekiko in vitro sentikortasunaren azterketen azalpenak eta erabilgarritasuna.

9.2.– Mikrobioen aurkakoekiko sentikortasuna zehazteko teknikak. Gutxieneko kontzentrazio inhibitzailea eta bakterizida.

9.3.– Mikrobioen aurkako asoziazioen azterketa.

9.4.– Antimikrobio berrien in vitro balorazioa.

4.3.– Métodos estándar para el diagnóstico virológico. Cultivo. Técnicas rápidas.

4.4.– Interpretación de resultados. Informes virológicos.

5.– Micología.

5.1.– Indicaciones. Obtención y transporte de las muestras.

5.2.– Estudio microscópico. Tinciones.

5.3.– Cultivos en micología. Identificación. Laboratorios de referencia.

5.4.– Interpretación de resultados. Informes micológicos.

5.5.– Antifungigramas. Recomendaciones terapéuticas y control de las infecciones fúngicas.

6.– Parasitología.

6.1.– Indicaciones. Obtención y transporte de las muestras.

6.2.– Estudio macroscópico y microscópico. Tinciones.

6.3.– Identificación de los parásitos de mayor interés médico. Laboratorios de referencia.

6.4.– Interpretación de resultados. Informes parasitológicos.

6.5.– Recomendaciones terapéuticas y control de las parasitosis.

7.– Inmunomicrobiología. Serología.

7.1.– Indicaciones, validez y limitaciones de los estudios inmunomicrobiológicos.

7.2.– Técnicas inmunomicrobiológicas en bacteriología, virología, micología y parasitología.

7.3.– Obtención de antígenos, sueros policlonales y anticuerpos monoclonales.

7.4.– Aglutinación, precipitación, hemolisis, fijación del complemento, hemaglutinación, inmunofluorescencia (IF), radioinmunoanálisis (RIA), enzimoinmunoanális (EIA), FIAX, Western Blott, etc.

7.5.– Laboratorios de referencia.

8.– Métodos de diagnóstico rápido: técnicas de diagnóstico rápido.

8.1.– Sondas genéticas. PCR.

9.– Antimicrobianos.

9.1.– Indicaciones y utilidad de los estudios de susceptibilidad in vitro a los antimicrobianos.

9.2.– Técnicas para la determinación de la susceptibilidad a los antimicrobianos. Mínima concentración inhibitoria y bactericida.

9.3.– Estudio de las asociaciones de antimicrobianos.

9.4.– Valoración in vitro de nuevos antimicrobianos.

9.5.– Mikrobioen aurkako beste eragile batzuen in vitro sentikortasuna.

9.6.– Mikrobioen aurkako mailak zehaztea gorputzeko likidoetan. Gorputzeko likidoetan jarduera bakterostatikoa eta bakterizida.

10.– Ingurumeneko eta komunitateko mikrobiologia.

10.1.– Infekzio-gaixotasunen agerraldien ikerkuntza mikrobiologikoa eta epidemiologikoa.

10.2.– Gaixotasun infekziosoen kontrol-sistemak.

10.3.– Mikrobiologiako laborategiek Sanitate Publikoko erakundeekin dituzten harremanak.

11.– Ikerkuntza.

11.1.– Proiektu kliniko-mikrobiologikoak.

11.2.– Diagnostiko-teknika eta prozedura berriak antimikrobiarren jarduera zehazteko.

11.3.– Patogeneitatearen eta ostalari-mikroorganismoaren arteko elkarreraginaren mekanismoen gaineko ikerketa.

11.4.– Ikerkuntza mikrobiologikoko beste bide batzuk.

AHOLKATUTAKO BIBLIOGRAFIA

Manual of Clinical Microbiology. Patrick R. Murray et al. 9.th Edition. 2007 American Society for Microbiology; ASM Press (en español: 5.ª Edición 2005).

9.5.– Susceptibilidad in vitro de otros agentes a los antimicrobianos.

9.6.– Determinación de niveles de antimicrobianos en líquidos corporales. Actividad bacteriostática y bactericida de líquidos corporales.

10.– Microbiología ambiental y comunitaria.

10.1.– Investigación microbiológica y epidemiológica de brotes de enfermedades infecciosas.

10.2.– Sistemas de control de las enfermedades infecciosas.

10.3.– Relaciones de los laboratorios de Microbiología con los organismos dependientes de la Sanidad Pública.

11.– Investigación.

11.1.– Proyectos clínico-microbiológicos.

11.2.– Desarrollo de nuevas técnicas diagnósticas y procedimientos para determinar la actividad de los antimicrobianos.

11.3.– Investigación sobre mecanismos de patogenicidad e interacción huésped-microorganismo.

11.4.– Otras líneas de investigación microbiológica.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Manual of Clinical Microbiology. Patrick R. Murray et al. 9th Edition. 2007 American Society for Microbiology; ASM Press (en español: 5.ª Edición 2005).