

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

GUIA O ITINERARI FORMATIU

1. DENOMINACIÓ OFICIAL DE L'ESPECIALITAT I REQUISITS DE TITULACIÓ

- 1.1. Nom de l'especialitat: CIRUGIA PLÀSTICA, ESTÉTICA Y REPARADORA
- 1.2. Durada: 5 anys
- 1.3. Llicenciatura prèvia: Graduat / Llicenciat en Medecina

2. DEFINICIÓ I COMPETÈNCIES DE L'ESPECIALITAT

La Cirurgia Plàstica, Estètica i Reparadora és una especialitat mèdica que inclou tant la correcció quirúrgica de tot procés congènit, adquirit, tumoral o involutiu, que requereix reparació o reposició d'estructures que afecten a la forma i funció corporal, com les correccions quirúrgiques, conegeudes com cirurgia estètica, d'alteracions que sense constituir en si mateixes un procés patològic, provoquen un deteriorament de la salut en la mesura que interfereixen en el benestar físic i psíquic de les persones.

La Cirurgia Plàstica, Estètica i Reparadora es basa en criteris i paràmetres de proporcionalitat i harmonia corporal, així com en l'aplicació de tècniques pròpies que es fonamenten en la mobilització de teixits (plàsties), en la modificació (mitjançant resecció, utilització de material aloplàstics etc.) i en el trasplantament (autòleg, homòleg o heteròleg).

El camp d'acció de l'especialitat abasta, principalment, els següents àmbits:

- a) Tractament quirúrgic de les malformacions congènites de la regió crani-cervicofacial, així com d'altres regions que exigeixin reconstrucció o remodelació de teixits ossis o de parts toves.
- b) Tractament de les cremades i les seves seqüeles.
- c) Tractament de totes aquelles patologies que per la seva correcció quirúrgica requereixin tècniques de reconstrucció anatòmica, funcional i remodelació d'estructures, en qualsevol territori anatòmic.
- d) Tractament mèdic-quirúrgic dels tumors de la pell, parts toves i òssies que requereixin tècniques d'extirpació i reconstrucció.
- e) Cirurgia de la mà.
- f) Cirurgia estètica.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

Els àmbits d'actuació de l'especialitat de Cirurgia Plàstica, Estètica i Reparadora s'inscriuen en el marc dels principis d'interdisciplinarietat i multidisciplinarietat dels equips professionals en l'atenció sanitària que consagra la Llei 44/2003, de 21 de novembre, d'ordenació de les professions sanitàries.

La Cirurgia Plàstica, Estètica i Reparadora, és una especialitat reconeguda en tots els països de la Unió Europea que es troba en constant progrés, desenvolupament i evolució, pel que la formació d'aquests especialistes té com a objectiu ensenyar i entrenar els metges residents durant un període de cinc anys perquè al final del programa formatiu arribin a un nivell de coneixements, habilitats pràctiques i actituds que els capaciti per a l'exercici actualitzat de l'especialitat amb la garantia d'eficàcia i seguretat que la societat els requereix. Així mateix, el programa formatiu ha de posar les bases perquè l'especialista sàpiga abordar un procés permanent d'aprenentatge i actualització de les seves competències segons l'estat de la ciència en cada moment.

3. OBJECTIUS GENERALS DE LA FORMACIÓ

La formació pel sistema de residència en l'especialitat de Cirurgia Plàstica Estètica i Reparadora se sustenta en l'acció pràctica, complementada amb una formació teòrica, a través d'una metodologia que afavoreixi l'aprenentatge actiu del resident.

Al llarg de la formació, el resident comptarà amb la figura imprescindible i definida del tutor que haurà de ser un especialista en Cirurgia Plàstica Estètica i Reparadora. De conformitat amb el que preveu el Reial Decret 183/2008, de 8 de febrer, pel qual es determinen i classifiquen les especialitats en Ciències de la Salut i es desenvolupen determinats aspectes de la formació sanitària especialitzada, el tutor planificarà, gestionarà, supervisarà iavaluarà tot el procés de formació proposant, si escau, mesures de millora en el desenvolupament del programa i afavorint l'auto-aprenentatge, l'assumpció progressiva de responsabilitats i la capacitat investigadora del resident amb especial atenció a l'eficiència i qualitat de les activitats que realitzi en les diferents fases del procés. L'activitat del tutor del resident tindrà el suport, però no substituïda, per la qual duguin a terme els supervisors de rotació i el personal de plantilla dels serveis o unitats on s'efectuï una determinada rotació.

Amb caràcter general, l'accés a la formació, la seva organització, supervisió, avaluació i acreditació d'unitats docents per a la formació en aquesta especialitat s'atindrà al que preveu el Reial Decret 183/2008, de 8 de febrer, abans esmentat.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

L'esquema general relatiu als continguts d'aquest programa es distribueix en els següents apartats:

- Formació general transversal comú amb altres especialitats en ciències de la salut a desenvolupar durant els cinc anys de residència.
- Formació teòrica general en Cirurgia Plàstica, Estètica i Reparadora a desenvolupar durant els cinc anys de residència.
- Continguts vinculats a habilitats quirúrgiques i clínic-assistencials durant el període de residència dividit en dues fases:
 - Fase primera: corresponent a l'R1 i R2.
 - Fase segona corresponent a R3, R4 i R5.
- Actituds a desenvolupar durant tot el període de residència.
- Activitats científiques i investigadores a desenvolupar durant els anys de residència.

4. OBJECTIUS ESPECÍFICS

Competències i habilitats a adquirir durant el període formatiu

Coneixements teòrics

1. Història de la Cirurgia Plàstica.
2. Anestèsia en cirurgia plàstica.
3. Histologia i fisiologia de la pell i els seus annexos, del teixit ossi, del múscul, del cartílag i dels vasos i nervis perifèrics.
4. Conceptes anatòmics. Territoris vasculars i les seves aplicacions clíniques.
5. Biologia i Immunologia del trasplantament tissular. Banc de teixits.
6. Cultius cel lulars: queratinòcits i substituts cutanis.
7. Tècniques quirúrgiques bàsiques en Cirurgia Plàstica. Principis generals sobre tècniques microquirúrgiques.
8. Empelts tissulars. Tècniques de presa i aplicació: empelts dèrmics, grassos, tendinosos, nerviosos, cartilaginosos, ossis i compostos.
9. Biologia i aplicació dels penjalls musculars, musculocutanis i fasciocutanis i basats en perforants.
10. Classificació, principis generals i aplicació dels penjalls lliures amb tècniques microquirúrgiques.
11. Estudi dels materials utilitzats com implants en Cirurgia Plàstica.
12. Expansió tissular.
13. Biologia de la cicatrització normal i patològica.
14. Cirurgia reparadora de la patologia del sistema limfàtic.
15. Infeccions quirúrgiques. Diagnòstic. Profilaxi i tractament.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- 16. Fisiopatologia clínica i tractament del xoc.
- 17. Etiologia, fisiopatologia i classificació de les cremades.
- 18. Estudi de les alteracions orgàniques del cremat: alteracions metabòliques, nutricionals i immunitàries del cremat.
- 19. Estratègia global del tractament quirúrgic de les cremades i les seves seqüeles.
- 20. Profilaxi i tractament de la infecció en cremades.
- 21. Fisiopatologia i tractament de les lesions produïdes per la radioactivitat i pel fred.
- 22. Traumatismes facials. Etiologia. Classificació. Exploració. Diagnòstic.
- 23. Traumatismes facials. Principis generals de tractament.
- 24. Tractament de les lesions dels teixits tous facials i de la dinàmica facial.
- 25. Valoració general i aspectes bàsics del tractament de les fractures de la cara.
- 26. Altres traumatismes facials.
- 27. Seqüeles postraumàtiques de teixits tous i ossis facials.
- 28. Seqüeles postraumàtiques complexes facials
- 29. Biologia, clínica i anatomo-patologia dels tumors cutanis i de parts toves.
- 30. Valoració general i aspectes dels tumors benignes i malignes, crani-cèrvico-facials.
- 31. Lesions d'origen vascular en Cirurgia Plàstica: hemangiomes, malformacions venoses, malformacions arteriovenoses i limfangiomes. Abordatge multidisciplinari.
- 32. Tumors de la mama. Tècniques d'exèresi i reconstrucció.
- 33. Cirurgia craniofacial. Aspectes històrics. Cefalometries i Perfiloplàstia. Tècniques quirúrgiques en Cirurgia craniofacial.
- 34. Malformacions congènites externes. Etiologia. Incidència. Pronòstic. Tractament.
- 35. Fissures facials. Llavi leporí. Fissura palatina.
- 36. Patologia de l'àrea craniofacial. Síndromes malformatius craniofacials: craniosinostosi, faciosinostosis, craneofaciostenosis, Microsomies centrofacials. Microsomies laterofacials, hipertelorisme orbitari. Síndrome de Down. Síndromes craniofacials rars.
- 37. Malformacions congènites cervicals.
- 38. Malformacions congènites del tronc.
- 39. Malformacions congènites de l'aparell urogenital masculí i femení.
- 40. Intersexes i hermafroditisme.
- 41. Transexualisme.
- 42. Embriologia i anatomia funcional de la mà.
- 43. Anomalies congènites de la mà i membre superior.
- 44. Tumors de la mà.
- 45. Traumatismes i infeccions de la mà.
- 46. Patologia dels tendons flexors de la mà.
- 47. Patologia dels tendons extensors de la mà.
- 48. Patologia neurològica del membre superior.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- 49. Reimplantament de membres.
- 50. Malaltia de Dupuytren.
- 51. Mà reumàtica.
- 52. Mà paralítica.
- 53. Lipoedema
- 54. Patologia de la imatge corporal. Aspecte psicològic.
- 55. Alteracions plàstiques i estètiques de la cara, dels seus contorns i del perfil facial.
- 56. Alteracions plàstiques i estètiques dels mames.
- 57. Alteracions plàstiques i estètiques en tòrax, abdomen i membres.
- 58. Fisiopatologia de l'enveliment cutani.
- 59. Enveliment cutani. Fisiopatologia i tractament mèdic i quirúrgic.
- 60. Anaplastologia en Cirurgia Plàstica.
- 61. Làser mèdic i quirúrgic en Cirurgia Plàstica i Estètica.
- 62. Informàtica i telecomunicacions aplicades a la Cirurgia Plàstica.
- 63. Endoscòpia en Cirurgia Plàstica

Procediments quirúrgics vinculats a l'adquisició progressiva de les competències referides aquest programa, classificats segons nivells de menor a major complexitat.

COMPLEXITAT DESCRIPCIÓ DEL PROCEDIMENT.

- 1 biòpsia oberta de nervi o gangli cranial o perifèric.
- 1 incisió de l'oïda externa.
- 1 biòpsia d'oïda externa.
- 1 control d'epistaxi per taponament nasal anterior.
- 1 rinoscòpia.
- 1 biòpsia de nas.
- 1 altres procediments diagnòstics sobre el nas.
- 1 drenatge de cara i sòl de la boca.
- 1 biòpsia de llavi.
- 1 sutura de laceració de llavi.
- 1 sutura de laceració d'una altra part de la boca.
- 1 biòpsia de vas sanguini.
- 1 biòpsia de penis.
- 1 altres procediments diagnòstics sobre el penis.
- 1 incisió de penis.
- 1 aspiració de borsa sinovial de mà.
- 1 aspiració d'un altre teixit tou de mà.
- 1 injecció de substància terapèutica en borsa sinovial de mà.
- 1 injecció d'una altra substància terapèutica en tendó de mà.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- 1 biòpsia de teixit tou.
 1 biòpsia de pell i teixit subcutani.
 1 altres procediments diagnòstics sobre pell i teixit subcutani.
- 2 incisió del marge de la parpella.
 2 seccionat de blefarorrafia / tarsorrafia.
 2 biòpsia de parpella.
 2 escissió de calazi.
 2 escissió d'una altra lesió menor de parpella.
 2 destrucció de lesió de parpella.
 2 cantotomia.
 2 reparació lineal de laceració de parpella o cella.
 2 exploració del punt lacrimal.
 2 exploració del canalicles lacrimals.
 2 exploració de conducte nasolagral.
 2 otoscòpia.
 2 altres procediments diagnòstics sobre oïda externa.
 2 escissió o destrucció d'una altra lesió de l'oïda externa.
 2 sutura de laceració d'oïda externa.
 2 control de epistaxi per taponament posterior.
 2 incisió del nas.
 2 reducció tancada de fractura nasal.
 2 circumcisio.
 2 escissió local o destrucció de lesió de penis.
 2 tall dorsal o lateral de prepuci.
 2 biòpsia d'os facial.
 2 aspiració de pell i teixit subcutani.
 2 incisió de si o quist pilonidal.
 2 lligadura de apèndix dèrmic.
 2 sutura de pell i teixit subcutani d'altres llocs.
 2 onicoplastia.
- 3 eliminació de lesió de parpella, n. e. o. m.
 3 blefarorrafia / tarsorrafia.
 3 reparació de laceració amb implicació de marge parpella. gruix parcial.
 3 intubació de conducte nasolagral.
 3 reparació de ferida d'orbita.
 3 escissió radical de lesió de l'oïda externa.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- 3 escissió o extirpació de lesió de nas, n. e. o. m.
- 3 excisió local o extirpació de lesió intranasal.
- 3 excisió local o extirpació d'una altra lesió de nas.
- 3 reducció oberta de fractura nasal.
- 3 sutura de laceració de nas.
- 3 extensió o aprofundiment del solc bucolabial o lingual.
- 3 meatoplastia uretral.
- 3 sutura de laceració de penis.
- 3 divisió d'adherències de penis.
- 3 segrestectomia d'os facial.
- 3 escissió local o destrucció de lesions d'os facial.
- 3 reducció tancada de luxació temporomandibular.
- 3 bursectomia de mà.
- 3 sutura de beina de tendó de mà.
- 3 exploració de beina de tendó.
- 3 miotomia.
- 3 sutura de ferida de la mama.
- 3 incisió amb extracció de cos estrany de pell i teixit subcutani.
- 3 desbridament d'ungla, base d'ungla o plec d'ungla.
- 3 desbridament no escisional de ferida, infecció o cremada.
- 4 lisi adherències i descompressió nervis cranials i perifèrics.
- 4 alliberament de túnel carpià.
- 4 excisió de lesió important de parpella, gruix total.
- 4 escissió de si preauricular.
- 4 correcció quirúrgica de pavelló auricular prominent.
- 4 reconstrucció de conducte auditiu extern.
- 4 resecció parcial de nas.
- 4 resecció submucosa de l'envà nasal.
- 4 lisi d'adherències de nas.
- 4 empelt de pell de gruix total aplicat al llavi i cavitat.
- 4 altre empelt de pell aplicat a llavi i cavitat bucal.
- 4 unió de pedicle o empelt de penjall al llavi i cavitat bucal.
- 4 traqueostomia temporal.
- 4 escissió de nòdul limfàtic cervical profund.
- 4 escissió de nòdul limfàtic axil.lar.
- 4 escissió de nòdul limfàtic inguinal.
- 4 extracció de dispositiu de fixació interna d'os facial.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- 4 incisió i drenatge d'espai palmar i tenar.
- 4 tenotomia de mà.
- 4 fasciotomia de mà.
- 4 escissió de lesió de múscul de mà.
- 4 escissió d'una altra lesió de teixit tou de mà.
- 4 escissió de tendó de mà per empelt.
- 4 escissió de múscul o fàscia de mà per empelt.
- 4 reparació de dit en martell de la mà.
- 4 bursotomia.
- 4 fasciotomia.
- 4 escissió de lesió de beina de tendó.
- 4 escissió de tendó per empelt.
- 4 escissió de múscul o fàscia per empelt.
- 4 bursectomia.
- 4 escissió o destrucció de teixit de mama, n. e. o. m.
- 4 escissió local de lesió de mama.
- 4 escissió de teixit mamari ectòpic.
- 4 escissió de mugró.
- 4 injecció o tatuatge de lesió o defecte de la pell.
- 4 extracció d'ungla, llit de ungra o plec de ungra.
- 4 quimiocirurgia de pell.
- 4 heteroempelts a pell.
- 4 electròlisi i una altra depilació de pell.
- 5 escissió del conducte tiroglós.
- 5 escissió de lesió important de parpella, gruix parcial.
- 5 correcció de retracció de la parpella.
- 5 Ritidectomia de parpella inferior.
- 5 Ritidectomia de parpella superior.
- 5 reparació de canalicles.
- 5 conjuntivorinostomia amb inserció de tub o vareta.
- 5 reparació de simblefaron amb empelt lliure.
- 5 reconstrucció fons de sac conjuntival amb empelt lliure.
- 5 lisi d'adherència conjuntiva i parpella.
- 5 revisió de cavitat d'enucleació amb empelt.
- 5 empelt secundari a la cavitat d'exenteració.
- 5 control d'epistaxi per altres mitjans.
- 5 resecció total de nas.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- 5 escissió de nòdul limfàtic regional.
- 5 escissió radical de nòduls limfàtics, núm e. o. m.
- 5 tancament d'una altra fistula d'uretra.
- 5 alliberament de "chordée".
- 5 escissió d'os per empelt a lloc no especificat.
- 5 artròdesi interfalàngica.
- 5 escissió de lesió de beina de tendó de mà.
- 5 sutura de múscul o fàscia de mà.
- 5 sutura de beina de tendó.
- 5 empelt de gruix parcial en la pell de la mama.
- 5 inserció d'expansor de teixit.
- 6 reparació de blefaroptosi per tècnica de múscul frontal amb sutura.
- 6 reparació de blefaroptosi per tècniques de múscul frontal amb suspensió facial.
- 6 reparació de blefaroptosi per resecció o avançament de múscul elevador o aponeurosis.
- 6 reparació de blefaroptosi per altres tècniques del múscul elevador.
- 6 reparació de blefaroptosi per una altra tècnica tarsiana.
- 6 reparació de blefaroptosi per altres tècniques.
- 6 reducció de correcció excessiva de ptosi.
- 6 reparació de entropi o ectropi amb resecció en falca.
- 6 reconstrucció de parpella amb implicació de marge de la parpella, gruix parcial.
- 6 reconstrucció de parpella, gruix parcial.
- 6 dacriocistorinostomia (dcr).
- 6 conjuntivocistorinostoma.
- 6 reconstrucció del pavelló de l'orella.
- 6 reposició d'orella amputada.
- 6 tancament de fistula nasal.
- 6 reconstrucció nasal total.
- 6 revisió de rinoplàstia.
- 6 rinoplàstia limitada.
- 6 escissió àmplia de lesió de llavi.
- 6 sutura d'artèria.
- 6 sutura de vena.
- 6 escissió de penjalls cutanis perianals.
- 6 reanastomosi d'uretra.
- 6 reducció tancada de fractura de maxil.lar.
- 6 aplicació de dispositiu extern de fixació.
- 6 artrotomia per a extracció de pròtesi.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- | |
|--|
| <p>6 exploració de beina de tendó de mà.</p> <p>6 miotomia de mà.</p> <p>6 bursotomia de mà.</p> <p>6 resecció de tendó de mà.</p> <p>6 sutura retardada de tendó.</p> <p>6 avançament de tendó.</p> <p>6 recessió de tendó.</p> <p>6 refixació de tendó.</p> <p>6 refixació de múscul.</p> <p>6 amputació de membre superior, n. e. o. m.</p> <p>6 amputació i desarticulació de dit de mà.</p> <p>6 amputació i desarticulació de dit polze.</p> <p>6 amputació a través de mà.</p> <p>6 desarticulació de canell.</p> <p>6 amputació a través d'avantbraç.</p> <p>6 desarticulació de colze.</p> <p>6 amputació a través d'húmer.</p> <p>6 amputació de membre inferior, núm e. o. m.</p> <p>6 amputació a través de peu.</p> <p>6 desarticulació de turmell.</p> <p>6 amputació de turmell a través de maleol de tibia i peroné.</p> <p>6 desarticulació de genoll.</p> <p>6 amputació per sobre del genoll.</p> <p>6 revisió de munyó d'amputació.</p> <p>6 empelt de gruix total en la pell de la mama.</p> <p>6 transposició de mugró.</p> <p>6 homoempelts a pell (per cada 10% de superfície corporal).</p> <p>6 tall i preparació d'empelts de pedicles o penjolls.</p> <p>6 revisió d'empelt de pedicle o penjoll.</p> <p>6 traumatismes facials de parts toves, mitjà.</p> <p>6 escissió de pell per empelt (per cada 10% de superfície corporal).</p>
<p>7 sutura de nervis cranials i perifèrics.</p> <p>7 reparació de entropion o ectropion amb reconstrucció de parpella.</p> <p>7 reconstrucció de parpella amb penjall o empelt de pell.</p> <p>7 reconstrucció de parpella amb empelt de fol. licle pilós.</p> <p>7 reconstrucció de parpella amb penjall tarsoconjuntival.</p> <p>7 reconstrucció de parpella, n. e. o. m.</p> |
|--|

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- 7 reconstrucció de parpella amb implicació de marge de parpella, gruix total.
- 7 orbitotomia amb penjall ossi.
- 7 orbitotomia amb inserció d'implantació orbital.
- 7 exenteració d'òrbita amb extirpació d'estructures adjacents.
- 7 exenteració de l'òrbita amb extirpació terapèutica d'os orbitari.
- 7 rinoplàstia d'augment.
- 7 reparació de llavi fissurat (unilateral).
- 7 revisió de reparació de paladar fissurat.
- 7 escissió de quist o vestigi de fenedura branquial.
- 7 tancament de fistula de fenedura branquial.
- 7 tancament d'una altra fistula de faringe.
- 7 tancament de fistula de laringe.
- 7 escissió simple d'una altra estructura limfàtica.
- 7 escissió radical de nòduls limfàtics axil·lars.
- 7 escissió radical de nòduls limfàtics ilíacs.
- 7 dissecció radical de engonal.
- 7 escissió radical d'altres nòduls limfàtics.
- 7 reparació de hipospàdies i episràdies.
- 7 construcció vaginal (creació d'una neovagina).
- 7 mandibulectomies parcial.
- 7 genioplastia de reducció.
- 7 genioplastia d'augment.
- 7 reducció de fractura facial, núm e. o. m.
- 7 reducció tancada de fractura malar i zigomàtica.
- 7 reducció tancada de fractura mandibular.
- 7 reducció oberta de fractura alveolar.
- 7 inserció d'implant sintètic en os facial.
- 7 osteotomia en falca.
- 7 empelt d'os.
- 7 reducció oberta de luxació de mà i dit de mà.
- 7 artroplàstia metacarpofalàngica i interfalàngica amb implant.
- 7 artroplàstia d'articulació metacarpofalàngica i interfalàngica sense implant.
- 7 sutura retardada del tendó flexor de mà.
- 7 sutura retardada d'un altre tendó de mà.
- 7 avançament de tendó de mà.
- 7 refixació de tendó de mà.
- 7 refixación de múscul de mà.
- 7 anàlisi d'adhesions de mà.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- 7 transferència o trasplantament de tendó.
- 7 reconstrucció de politja de tendó.
- 7 mamoplàstia de reducció unilateral.
- 7 implant mamari unilateral.
- 7 implant mamari bilateral.
- 7 escissió de quist o si pilonidal.
- 7 desbridament escisional de ferida, infecció o cremada (cada 10% de superfície corporal).
- 7 empelt cutani lliure, núm e. o. m. (Per cada 10% de superfície corporal).
- 7 empelt cutani de gruix total a mà.
- 7 empelt cutani de gruix total a altres llocs.
- 7 empelt de pedicle o penjall, n. e. o. m.
- 7 avançament d'empelt de pedicle o penjall a mà.
- 7 fixació d'empelt de pedicle o penjall a mà.
- 7 fixació d'empelt de pedicle o penjall a altres llocs.
- 7 relaxació de cicatriu o de contractura reticulada de pell.
- 7 correcció de sindactilia.
- 8 empelt de nervi cranial o perifèric.
- 8 transposició de nervis cranials i perifèrics.
- 8 revisió de reparació anterior de nervis cranials i perifèrics.
- 8 reparació de ferida traumàtica antiga de nervis cranials i perifèrics.
- 8 reconstrucció nasal total.
- 8 correcció de paladar fissurat.
- 8 reparació de hipospàdies o epispàdies.
- 8 reducció oberta de fractura malar i zigomàtica.
- 8 reducció oberta de fractura de maxilar.
- 8 reducció oberta de fractura mandibular.
- 8 empelt ossi a os facial.
- 8 sinovectomies.
- 9 sialadenectomia parotídica, amb conservació del nervi facial.
- 9 reparació de deformitat de Pectus.
- 9 dissecció radical de coll, n. e. o. m.
- 9 dissecció radical de coll, unilateral.
- 9 Osteoplàstia tancada [osteotomia] de branca mandibular.
- 9 Osteoplàstia oberta [osteotomia] de branca mandibular.
- 9 Osteoplàstia [osteotomia] de cos de mandíbula.
- 9 altra cirurgia ortognàtica sobre mandíbula.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

- 10 reposició d'orella amputada (reimplant).
- 10 glosectomia total.
- 10 glosectomia radical.
- 10 sialoadenectomia total.
- 10 dissecció radical de coll, bilateral.
- 10 construcció de penis.
- 10 reconstrucció de penis (empelt costal) (empelt de pell) (penjalls miocutanis).
- 10 reimplantació de penis.
- 10 operacions per a transformació de sexe, [ncoc].
- 10 ostectomia parcial d'un altre os facial.
- 10 mandibulectomia total amb reconstrucció simultània.
- 10 altra mandibulectomia total.
- 10 altra reconstrucció de mandíbula.
- 10 ostectomia total d'un altre os facial amb reconstrucció simultània.
- 10 altra osteotomia total d'un altre os facial.
- 10 altra reconstrucció d'un altre os facial.
- 10 Osteoplàstia [osteotomia] segmentària de maxil.lar.
- 10 Osteoplàstia total [osteotomia] de maxil.lar.

5. CONTINGUTS

5.1. Activitats formatives del Pla Transversal Comú: veure FSE-PL-003

La formació complementaria que rebreu en aquest primer any de residència, serà la següent:

Actualització de l'atenció urgent a l'àmbit hospitalari per a residents

SAP, sistemes d'informació assistencial dels hospitals

Protecció radiològica

Medicació a l'entorn hospitalari

Així mateix, l'hospital disposa del departament de formació contínua, on s'hi ofereix formació transversal (comuna per totes les categories de l'hospital) i específica pel col·lectiu facultatiu. Rebreu la informació dels cursos als que us podeu inscriure per correu elèctronic. També podeu consultar-la a la pàgina de la intranet de l'hospital i als taulells que el departament de formació contínua té a la planta baixa.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

En els darrers anys, degut a l'augment d'estrangers que s'han incorporat a l'hospital mitjançant plaça de formació especialitzada, ha sorgit la necessitat d'organitzar cursos de nivell bàsic de llengua catalana.

5.2. Activitats formatives específiques (rotacions):

Les rotacions programades durant la formació de l'especialista fora del servei són:

Cirurgia General i Digestiva 2 mesos

Dermatologia 2 mesos

Unitat de Cures Intensives 1 mes

Unitat de Reanimació (Anestesiologia) 1 mes

Neurocirurgia 1 mes

Otorrinolaringologia 1 mes

Cirurgia Toràcica 1 mes

Oftalmologia 1 mes

Unitat de Cremats 3 mesos

Cirurgia Maxil·lofacial 1 mes

Unitat de mà (Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia) 1 mes

Estada a un Servei especialitzat en tècniques concretes 1-3 mesos

Cirurgia Estètica 3 mesos

a. ROTACIONS PRIMER ANY

Competències i habilitats a adquirir en el 1r. any

El metge resident, a l'inici del seu període de formació haurà de romandre durant sis mesos en el Servei de Cirurgia Plàstica per tal d'informar-se sobre les característiques, funcionament i personal adscrit a aquest, iniciant el seu aprenentatge sobre aspectes bàsics de l'especialitat i planificant juntament amb el seu tutor les futures rotacions i altres aspectes del seu itinerari formatiu individual. Els metges residents prendran contacte amb la planta d'hospitalització, quiròfan, policlínica i urgències, supervisats pels especialistes de plantilla.

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

Continguts de la formació en el 1r. any

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
Cirurgia Plàstica	6 meses	<ul style="list-style-type: none"> -Emplets: Què és i tipus -Penjalls i tipus -Sutures -Anestèsia local -Cures -Embenatges 	<ul style="list-style-type: none"> -Suturar -Curar -Petites cirurgies -Biopsies 	<ul style="list-style-type: none"> -Consultes externes -Quiròfans -Planta 		X
Cirurgia General	2 meses	<ul style="list-style-type: none"> -Cirurgia menor -Valoració del postoperatori del pacient quirúrgic -Maneig nutricional -Control hidroelectrolits -Antibioticoteràpia en la ferida quirúrgica -Vies centrals 	<ul style="list-style-type: none"> -Maneig del pacient quirúrgic urgent -Tècniques de cirurgia menor -Orientació clínica del pacient amb dolor abdominal -Orientació clínica del pacient politraumatitzat 	<ul style="list-style-type: none"> -Consultes externes -Quiròfans -Planta 		X
Dermatologia	2 meses	<ul style="list-style-type: none"> -Patologia benigna de la pell -Patologia maligna de la pell 	<ul style="list-style-type: none"> -Tractaments tòpics -Punchs biòpsies -Pautes mèdiques 	<ul style="list-style-type: none"> -Consultes externes -Quiròfans -Planta 		X
Unitat de cures intensives	1 mes	<ul style="list-style-type: none"> -Maneig del malalt crític -Maneig dels respiradors 	<ul style="list-style-type: none"> -Vies de perfusió -Estabilització del malalt -Reanimació 	<ul style="list-style-type: none"> -Unitat de Cures Intensives 		X
Unitat de Reanimació (Anestesiologia)	1 mes	<ul style="list-style-type: none"> -Maneig del malalt a sala de despertar -Monitorització 	<ul style="list-style-type: none"> -Vies de perfisió -Pautes -Controls -Intubació 	<ul style="list-style-type: none"> -Unitat de despertar 		X

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
	60/any

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

b. ROTACIONS SEGON ANY

Competències i habilitats a adquirir en el 2n. any

Durant el segon any hauran de realitzar un rotatori per diferents àrees.

Continguts de la formació en el 2n. any

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
Neurocirurgia	1 mes	-Anatomia del sistema nerviós - Abordatges quirúrgics en neurocirurgia - Maneig de la fistula de líquid cefalorraquídi	-Tractament síndrome del túnel carpià - Abordatges quirúrgics en neurocirurgia	-Consultes externes -Gabinet -Quiròfans -Planta		X
Otorrino-laringologia	1 mes	-Anatomia del nas, orella, gola -Linfadenectomia cervical	-Exploracions del nas, orella, gola, coll -Cures	-Consultes externes -Gabinet -Quiròfans -Planta		X
Cirurgia Toràcica	1 mes	-Anatomia de la caixa toràcica -Toracotomies -Traqueotomies	-Tractament pneumotoràx -Extipació de costelles -Traqueotomies	-Consultes externes -Gabinet -Quiròfans -Planta		X
Oftalmologia	1 mes	-Anatomia del globus ocular i la zona orbitària - Tècniques de cirurgia oculoplàstica	-Exploració del globus ocular i la zona orbitària -Tècniques de cirurgia oculoplàstica: empelts, penjalls i altres - Cures	-Consultes externes -Gabinet -Quiròfans -Planta		X
Cremats	3 meses	-Maneig del malalt cremat -Graus de les cremades -Extensió de les cremades -Recuperació hídro-electrolítica	-Escarotomies -Hidroteràpia -Cures -Empelts -Amputacions -Penjalls	-Consultes externes -Gabinet -Quiròfans -Planta		X
Cirurgia Maxil-lofacial	1 mes	-Patologia facial benigna i maligna - Linfadenectomia cervical - Cirurgia ortognàtica	-Cures -Biòpsies -Reconstruccions facials	-Consultes externes -Gabinet -Quiròfans -Planta		X

 Germans Trias i Pujol Hospital		GUIA O ITINERARI FORMATIU						
		Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
FES-IMP-002 Rev.01		29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

Unitat de mà (Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia)	1 mes	-Patologia de la mà -Tractament de les Fractures -Cirurgia del plexe braquial	-Cures -Reducció de fractures -Sutures	-Consultes externes -Gabinet -Quiròfans -Planta		X
Cirurgia Plàstica	3 meses	-Bases de la Cirurgia plàstica	-Empelts -Sutures -Penjalls	Consultes externes Gabinet Quiròfans Planta	X	X

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
	50/any

c. ROTACIONS TERCER ANY

Competències i habilitats a adquirir en el 3r. any	
<p>El metge resident, durant els seus anys de formación de segon cicle, ha d'haver assistit a pacients de l'àrea d'urgències i ha d'haver realitzat personalment com a cirurgià o com a ajudant, un nombre mínim d'intervencions quirúrgiques de diferents nivells de dificultat que s'indiquen.</p>	

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Facultatiu ppal	Ajudant
Cirurgia Plàstica	12 meses	-Patologia mamaria -Malformacions vasculars -Tumoracions cutànies benignes - Tumors cutanis no melanoma - Melanoma maligne -Úlceres -Pèrdues de substància -Lipodistròfies -Fractures facials -Úlceres -Sarcomes -Tumors de cap i coll -Peu diabètic	-Cirurgia reparadora de mama: reconstrucció, hipoplàsia, hiperplàsia, asimetries -Empelts -Penjalls -Osteosíntesi -Reconstrucció facial -Remodelació i reconstrucció corporal - Ajudant junior en la disecció de penjalls microquirúrgics i durant la microanastomosi	-Consultes externes -Gabinet -Quiròfans -Planta	X	X

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
FES-IMP-002 Rev.01	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

		-Extremitat traumàtica -Limfedema					
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
	40/any

d. ROTACIONS QUART ANY

Competències i habilitats a adquirir en el 4t. any

El metge resident, durant els seus anys de formació, ha d'haver assistit a pacients de l'àrea d'urgències i ha d'haver realitzat personalment com a cirurgià o com a ajudant, un nombre mínim d'intervencions quirúrgiques de diferents nivells de dificultat que s'indiquen.

Continguts de la formació en el 4t. any

ESPECIALITAT	Temps	CONTINGUTS		ACTIVITATS	Nivell de participació	
		TEÒRICS	PRÀCTICS		Faculta tiu ppal	Ajudant
Cirurgia Plàstica	10 mesos	<ul style="list-style-type: none"> -Patologia mamaria -Malformacions vasculars -Tumoracions cutànies benignes - Tumors cutanis no melanoma - Melanoma maligne -Úlceres -Pèrdues de substància -Lipodistròfies -Fractures facials -Úlceres -Sarcomes -Tumors de cap i coll -Peu diabètic -Extremitat traumàtica -Limfedema 	<ul style="list-style-type: none"> -Cirurgia reparadora de mama: reconstrucció, hipoplàsia, hiperplàsia, asimetries -Empelts -Penjalls -Osteosíntesi -Reconstrucció facial -Remodelació i reconstrucció corporal - Ajudant sénior en la disecció de penjalls microquirúrgics i durant la microanastomosi 	<ul style="list-style-type: none"> -Consultes externes -Gabinet -Quiròfans -Planta 	X	X
Rotació externa	2 mesos	-Formació teòrica en una o diverses tècniques concretes	-Formació pràctica en una o diverses tècniques concretes	<ul style="list-style-type: none"> -Consultes externes -Gabinet -Quiròfans 		X

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
FES-IMP-002 Rev.01	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

				-Planta		
--	--	--	--	---------	--	--

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
	30/Any

e. ROTACIONS CINQUÈ ANY

Competències i habilitats a adquirir en el 5è. any

El metge resident, durant els seus anys de formació, ha d'haver assistit a pacients de l'àrea d'urgències i ha d'haver realitzat personalment com a cirurgià o com a ajudant, un nombre mínim d'intervencions quirúrgiques de diferents nivells de dificultat que s'indiquen.

Continguts de la formació en el 5è. any						
Especialitat	Temps	CONTINGUTS			ACTIVITATS	Nivell de participació
		TEÒRICS	PRÀCTICS			
Cirurgia Estètica	3 mesos	-Intervencions de Cirurgia Estètica -Farciments -Làser	-Cirurgia Estètica -Farciments -Làser	-Consultes externes -Gabinet -Quiròfans -Planta	X	X
Cirurgia Plàstica	9 mesos	-Patologia mamaria -Malformacions vasculars -Tumoracions cutànies benignes - Tumors cutanis no melanoma - Melanoma maligne -Úlceres -Pèrdues de substància -Lipodistròfies -Fractures facials -Úlceres -Sarcomes -Tumors de cap i coll -Peu diabètic	-Cirurgia reparadora de mama: reconstrucció, hipoplàsia, hiperplàsia, asimetries -Empelts -Penjalls -Osteosíntesi -Reconstrucció facial -Remodelació i reconstrucció corporal - Cirurgià principal en la disecció de penjalls microquirúrgics i durant la microanastomosi	-Consultes externes -Gabinet -Quiròfans -Planta	X	

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

		-Extremitat traumàtica -Limfedema					
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

- Guàrdies

Especialitat	Núm. de guàrdies
	OPCIONALS

 Germans Trias i Pujol Hospital	GUIA O ITINERARI FORMATIU						
	Data elaboració	Elaborat per	Núm. Revisió	Data Revisió	Revisat per	Data Validació	Validat per
	29-09-2010	Tutor	3	04-03-2019	Tutor	26-03-2019	Comissió de docència

FES-IMP-002 Rev.01

f. Sessions clíniques específiques de l'especialitat

Any rotació	Nom de l'activitat

g. Sessions bibliogràfiques específiques de l'especialitat

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres

6. Cursos i participació a projectes FIS

7. Altres

Assignatura optativa de 4t curs
 Tractament de la lipodistròfia facial secundària a antiretrovirals

Signat:

Cap de Servei

Tutor/s

A Badalona, a 04 de març de 2019.