



PROGRAMA FORMATIU D'ANGIOLOGIA I CIRURGIA VASCULAR

Programa revisat **març 2017**

Dr. Omar Andrés Navarro
Cap de Servei d'Angiologia
i Cirurgia Vascular

Dra. Patrícia Rodríguez
Tutora docent

Índex de continguts

1. L'especialitat d'angiologia i cirurgia vascolar	3
2. Característiques de la unitat docent. Pla funcional.....	3
2.1 Estructura.....	3
2.2 Organització	3
2.3 Assistència	3
2.4 Recursos humans i docents	4
3. Programa teòric de formació	4
4. Formació específica.....	5
4.1 Formació per cada any de residència.....	5
4.1.1 Primer any de residència	5
4.1.2 Segon any de residència.....	7
4.1.3 Tercer any de residència.....	9
4.1.4 Quart any de residència	10
4.1.5 Cinqué any de residència.....	10
4.2 Calendari de rotacions.....	11
5. Atenció continuada	12
5.1 Calendari de guàrdies	12
6. Activitat docent	13
6.1 Sessions i comitès.....	13
6.2 Programa comú complementari/Formació transversal.....	14
7. Assistència a congressos i activitat d'investigació.....	15
8. Programa formatiu complementari	16
8.1 Programa formatiu complementari.....	16
8.2 Cursos d'acollida per R1	19

1. L'especialitat d'angiologia i cirurgia vascular

La Angiologia i Cirurgia Vascular és una especialitat mèdic-quirúrgica que engloba l'estudi, prevenció, diagnòstic i tractament de la patologia vascular tant arterial com venosa i limfàtica.

Durada: 5 anys

Titulació necessària per a accedir a l'especialitat: Llicenciat/Grau en Medicina

2. Característiques de la unitat docent. Pla funcional

2.1 Estructura

El Servei d'Angiologia i Cirurgia Vascular del hospital universitari Doctor Josep Trueta de Girona està ubicat a la 4^a planta d'hospitalització amb 15 llits al seu càrrec. A més a més, compte amb una àrea de consultes externes i una sala d'exploracions no invasives així com una sala d'angiorradiologia.

2.2 Organització

Els àmbits d'actuació, l'activitat desenvolupada i la organització, estan inclosos en el Pla Funcional del Servei d'Angiologia i Cirurgia Vascular.

2.3 Assistència

El HUGJT és un hospital de nivell assistencial III-A que actua com hospital bàsic per a la població del Gironés i Pla de l'Estany, i com hospital de referència per als hospitals comarcals de la Regió Sanitària de Girona, la qual té una població de més de 845.000 habitants.

Hospitals comarcals per els que l'HUGJT actua com hospital de referència:

- Hospital de Santa Caterina
- Hospital de Figueres
- Hospital de Palamós
- Hospital de Sant Jaume d'Olot
- Hospital Comarcal de la Selva
- Hospital de Campdevàrol

2.4 Recursos humans i docents

La plantilla està constituïda per sis membres a jornada completa.

- Dr. Omar Andrés. Cap de Servei d'Angiologia i Cirurgia Vascolar.
- Dra. Anna Presas. Metge adjunt.
- Dra. Patricia Rodríguez. Médico adjunto i tutora de residents.
- Dr. Albert Brillas. Metge adjunt.
- Dr. August Corominas. Metge adjunt.
- Dra. Claudia Sosa. Metge adjunt.
- Dr. Julio Sepúlveda. Metge adjunt.

El servei realitza guàrdies localitzables els 365 dies del any. Es practiquen més de 1000 intervencions al any, de les quals més de 300 són cirurgies majors incloent abordatges del sector carotídeo, aorto-iliaca, femoro-popliti i distal així com tècniques endovasculares.

3. Programa teòric de formació

La Comisión Nacional de la Especialidad de Angiología y Cirugía Vascolar ha elaborat el pla formatiu de l'especialitat que ha sigut ratificada pel Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud. **ORDEN SCO/1258/2007 BOE número 110 de 13 de abril páginas 19853- 19859.**

El programa teòric es portarà a terme mitjançant un autoaprenentatge tutoritzat. Durant els 5 anys de residència, els residents han de conèixer i estudiar els temes relacionats amb el programa de l'especialitat. Així mateix s'impartiran seminaris relacionats amb el programa de l'especialitat adjuntant bibliografia recomanable per profunditzar en els temes impartits.

A més a més s'establirà un calendari mensual per la realització de sessions monogràfiques i bibliogràfiques de manera rotatòria entre els residents.

Cada dos mesos es realitzarà una sessió de mortalitat en el servei en la que un resident presentarà i analitzarà las defuncions esdevingudes durant aquest període, de manera que cada any tots es residents estiguin encarregats de, almenys, una de les sessions.

Durant la residència realitzaran els cursos corresponents per assolir la certificació personal del Capítulo de Diagnóstico Vascolar no Invasivo de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascolar així com la acreditació per

dirigir i operar instal·lacions de radiodiagnòstic mèdic.

4. Formació específica

4.1 Formació per cada any de residència.

La formació en cada any de residència està adequada a 11 mesos laborales i un de vacances. A cada una de les àrees a les que s'incorpori el resident, ha de participar en totes les activitats habituals dels especialistes, tant en els aspectes assistencials de qualsevol tipus, com en els de formació, investigació i gestió clínica.

A cada període de formació, el resident realitzarà un mínim d'activitats que el permetran assumir amb eficàcia i seguretat els diferents aparells del procés clínic. No obstant, no pot ni ha d'assumir responsabilitats que estiguin per sobre de les seves capacitats, per això s'ha de considerar el nivell de responsabilitat exigible en cada cas. Cada unitat docent ha de definir el nivell de responsabilitat del resident en cada una de les rotacions i especialment per les activitats invasives o d'alta complexitat.

4.1.1 Primer any de residència

Durant el primer any el resident rebrà formació del servei de Radiofísica del Hospital Josep Trueta i d'acord amb la Guia Europea "Protección Radiológica 116" relativa a les directrius d'educació i formació sobre protecció radiològica en exposicions mèdiques.

S'impartirà un curs de 10 hores de duració distribuït en sessions de 2 hores durant el qual, el resident serà instruït en l'estructura atòmica, radioactivitat, la radiobiologia, etc...

Els primers sis mesos realitzarà una rotació pel servei de Cirurgia General i Digestiva on realitzarà guàrdies tutelades per l'staff de presència. Els objectius docents/competències a adquirir pel resident són:

- Adquirir competències en la valoració i tractament del pacient quirúrgic: història clínica, exploració física, preparació preoperatoria i cuidats postoperatoris
- Competències en la valoració de radiologia gastrointestinal amb contrast, radiologia amb contrast de colon, radiologia del sistema biliar i endoscòpia del aparell digestiu.

- Orientació diagnòstica i terapèutica del abdomen agut, les hemorràgies digestives i la obstrucció intestinal.
- Tècniques asèptiques i antisèptiques en l'àrea operatòria, rentat i preparació per l' intervenció quirúrgica, preparació del camp quirúrgic.
- Tècniques de petita cirurgia, col·locació de sondes nasogàstriques, vies centrals per medicació de PVC, cateterisme vesical, etc...
- Cures i sutures de ferides
- Control de drenatges intraperitoneals
- Assolir destresa en la pràctica d'abordatge i tancament de grans cavitats (regió cervical, toracotomia, lobotomia i laparotomia), apendicectomia, colecistectomia, herniorrafia, sutura intestinal i esplenectomia.

Durant el segon semestre realitzarà una rotació pel servei de Radiologia de dos mesos de duració amb la finalitat d'adquirir les següents competències:

- Adquirir habilitats tècniques en la punció percutània i cateterització endovascular.
- Familiaritzar-se amb les tècniques de Flebografia, Tomografia axial computoritzada i angiorresonància.
- El resident haurà de realitzar 20 tècniques de punció percutània i angiografia diagnòstica.

Posteriorment realitzarà una rotació de dos mesos en la unitat de Reanimació orientada a adquirir coneixements en el diagnòstic, cura general i tractament del malalt crític que inclou:

- Maneig del postoperatori immediat així com de les tècniques específiques en relació al diagnòstic precoç i/o prevenció de les complicacions postoperatories (insuficiència renal, respiratòria, cardíaca, etc...) que engloba l'ús de drogues vasoactives, balanç de líquids i electròlits, reposició de volum...
- Intubació orotraqueal.
- Col·locació de vies centrals.
- Cateterització arterial.
- Col·locació de catèters peridurals i paravertebrals.
- Reanimació cardiorespiratòria.

Durant aquesta rotació, el resident realitzarà guàrdies en el servei

d'Anestesiologia i Reanimació tutoritzat per un adjunt de presència.

L'últim mes del primer any de residència s'incorporarà al servei de Angiologia i Cirurgia Vascular iniciant les seves funcions assistencials tutelades en la unitat d'hospitalització així com la valoració supervisada de la urgència vascular.

Durant el primer any de residència també realitzarà guàrdies en el servei d'Urgències de l'hospital Josep Trueta tutoritzat per un staff de presència.

En el segon semestre el resident començarà a realitzar guàrdies de Cirurgia Vascular tutelat per un adjunt de presència del servei i segons el calendari descrit en l'apartat d'atenció continuada.

Els objectius referents a la formació específica en cirurgia vascular en finalitzar el primer any de residència inclouen adquirir coneixements sobre:

- Història clínica i exploració física del pacient vascular tant ambulatori com hospitalitzat.
- Exploracions funcionals mitjançant doppler continuo i eco-doppler dels territoris vasculars.
- Familiaritzar-se amb els protocols d'estudi i tractament en el pre i postoperatori.
- Valoració supervisada de la urgència vascular.
- Aprenentatge de les tècniques de cures de ferides i úlceres vasculars.
- Adquisició dels coneixements bàsics de tècniques quirúrgiques como primer ajudant en intervencions de nivell A i B.

4.1.2 Segon any de residència

Durant el primer semestre del segon any de residència, romandrà en el servei de cirurgia vascular amb la finalitat d'assolir els següents objectius:

1. **Àrea d'hospitalització:** el resident acompanyarà al staff responsable en la visita diària dels pacients els dies que permetrà el quiròfan i assistirà a la sessió diària del servei de 8.30-9h on es revisen els pacients ingressats. A més a més assistirà al staff encarregat de les consultes realitzades des de

Urgències així com de les interconsultes d'altres serveis.

- Història clínica i exploració física orientada al pacient de Cirurgia Vasculat.
- Indicació de proves complementàries i interpretació de les exploracions funcionals i proves d'imatge (Eco-doppler, AngioTC, AngioRM, arteriografia...).
- Preparació del pacient per quiròfan i control postoperatori.
- Habilitats quirúrgiques: amputacions, safenectomies, resecció de paquets varicosos i abordatge de paquets vasculars en les extremitats. Segon ajudant en cirurgies majors realitzades durant aquest període. Perfeccionament en accessos percutanis i tècniques endoluminals.

2. **Àrea de consultes:** tutoritzat per un staff.

- Història clínica i exploració del pacient ambulatori.
- Exploracions funcionals i diagnòstiques no invasives.
- Iniciació en els tractaments angiològics ambulatoris.

Durant aquests sis mesos el resident podrà realitzar de manera opcional una rotació de dos mesos en el servei de Medicina Interna o en alguna especialitat mèdica.

En el segon semestre el resident romandrà en el servei de Cirurgia Vasculat a fi d'assumir els objectius abans senyalats, però podrà realitzar de forma opcional una rotació de 4 mesos en Cirurgia General i una rotació de 2 mesos en Tècniques Laparoscòpiques orientades a adquirir les següents competències:

- Preparació preoperatoria del pacient quirúrgic i vigilància del postoperatori.
- Competència en la valoració diagnòstica diferencial de hemorràgia digestiva, oclusió intestinal i peritonitis.
- Destresa en la pràctica de laparotomia exploradora, via d'abordatge abdominal, apendicectomia, colecistectomia, herniorrafia, sutura intestinal i esplenectomia.
- Haurà de realitzar supervisat 5 obertures i tancaments de laparotomia,

apendicectomies, herniorrafies, eventracions, colecistectomies i sutures intestinals.

- Familiarització amb els utensilis i tècniques laparoscòpiques.

4.1.3 Tercer any de residència

Durant el tercer any el resident tindrà opció de realitzar una rotació de un mes en el servei de Cirurgia Plàstica, Reparadora i Estètica per adquirir competències en la valoració de injerts cutanis així com obtenció dels diferents tipus d'injerts i les diferents tècniques.

A més a més realitzarà de forma obligatòria una rotació de dos mesos en Cirurgia Cardíaca i un mes en Cirurgia Toràcica.

Competències/coneixements a adquirir en la rotació de Cirurgia Cardíaca:

- Vies d'abordatge. Estereotomies.
- Fonaments i tècniques de la circulació extra corpòria.
- Revascularització miocardiaca: tècniques i indicacions. Assistent en derivacions aorto-coronàries.
- Principis de sutura cardíaca
- Postoperatori en Cirurgia Cardíaca
- Realitzarà 2 esternotomies i tancament de les mateixes.

Competències/coneixements a adquirir en la rotació de Cirurgia Toràcica

- Història clínica i exploració del malalt toràcic així com interpretació de proves funcionals respiratòries.
- Pràctica en l'accés a la cavitat toràcica i al mediastins.
- Drenatge i puncions toràciques.
- Traqueotomies.
- Assistirà com ajudant a 10 toracotomies i realitzarà supervisat 2 toracotomies i el tancament de les mateixes.

- Pràctica en la col·locació, valoració i retirada de drenatges toràcics.

La resta de l'any (8 o 7 mesos en funció de si realitza la rotació opcional en el servei de cirurgia plàstica), el resident romandrà en el servei de Cirurgia Vasculat, on assistirà al staff encarregat dels pacients ingressats. Iniciarà no obstant això la presa de decisions respecte a tractaments i indicacions quirúrgiques en aquests pacients així com en el seguiment ambulatori dels pacients en consultes. A més, realitzarà exploracions vasculars no invasives assistit per un staff tant en pacients ingressats com ambulatoris.

Adquirirà les següents habilitats quirúrgiques: primer cirurgià assistit per staff en intervencions de nivell A i B i primer ajudant en intervencions de nivell C.

Òbviament, assistirà a totes les sessions diàries del servei encarregant-se de presentar als pacients.

4.1.4 Quart any de residència

Durant els 11 mesos del quart any, el resident romandrà en el servei de Angiologia i Cirurgia Vasculat. S'encarregarà de la planta d'hospitalització, assistit per un staff, així com de les consultes ambulatories, d'urgències i interconsultes amb increment progressiu de la responsabilitat i la complexitat en la presa de decisions.

Adquirirà experiència quirúrgica com a primer cirurgià en abordatge del sector aòrtic infrarrenal, abordatge del sector carotídeo, bypass femoro-popliti, bypass extra anatòmic d'extremitats i accessos vasculars complexos. Assistirà de primer ajudant en endoarteriectomies carotídies, resecció d'aneurismes aòrtics, cirurgia endovascular d'aneurismes aòrtics i tècniques endovasculars de revascularització distal.

4.1.5 Cinquè any de residència

Durant els onze mesos del cinquè any, el resident romandrà en el servei de Cirurgia Vasculat, on realitzarà les mateixes activitats que qualsevol membre del staff tant a nivell d'hospitalització com de consultes, sempre tutelat per algun dels membres del servei. Tindrà possibilitat de realitzar una rotació externa d'1 mes durant el primer semestre de l'any de manera opcional que haurà de ser aprovada per la comissió de docència i autoritzada segons la legislació vigent.

Serà considerat Cap de Residents de Cirurgia Vascolar encarregant-se de la distribució i supervisió de la docència dels altres residents.

Adquirirà experiència personal com a primer cirurgià en bypass aortobifemoral, endoarteriectomia carotídia, resecció d'aneurisma aòrtic infrarrenal, tractament endovascular d'aneurisma d'aorta abdominal infrarrenal i bypass extra anatòmic en troncs supraaòrtics. Així mateix participarà com a primer ajudant en cirurgia d'artèries viscerals, bypass aòrtic carotídeo i tractament d'aneurismes toràcics i toracoabdominals.

4.2 Calendari de rotacions

	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MS 10	MES 11
R1	CGD	CGD	CGD	CGD	CGD	CGD	RadioDx	RadioDx	REA	REA	ACV
R2	ACV	ACV	ACV	MI	MI	CGD	CGD	CGD	CGD	TL	TL
R3	CPR	ACV	ACV	ACV	CTO	ACV	ACV	ACV	CC	CC	ACV
R4	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV
R5	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV	ACV

*Rotacions optatives. A més a més durant el primer semestre de R5 tindrà opció a la realització d'una rotació externa optativa d'1 mes.

ACV: Angiologia i Cirurgia Vascolar; **CGD:** Cirurgia General i Digestiva; **RadioDx:** Radiodiagnòstic; **REA:** Reanimació; **MI:** Medicina Interna o Especialitats Mèdiques; **TL:** Tècniques Laparoscòpiques; **CPR:** Cirurgia Plàstica, Estètica i Reparadora; **CTO:** Cirurgia Toràcica; **CC:** Cirurgia Cardíaca

5. Atenció continuada

Durant el primer any de residència efectuarà les següents guàrdies tutelat SEMPRES per els facultatius de presència de cada servei:

- Dos guàrdies mèdiques/mes en el servei d'Urgències del hospital.
- Dos guàrdies/mes en el servei de Cirurgia General durant els sis mesos de rotació en aquest servei.
- Dos guàrdies/mes en el servei de Reanimació durant la rotació en aquest servei.
- Una guàrdia al mes en el servei de Cirurgia Vasculat a partir del segon semestre del any supervisat per un adjunt de presència del servei fins finalitzar la rotació en el servei de Reanimació. A partir d'aquest moment, passarà a realitzar tres guàrdies/mes de cirurgia vasculat.

Durant la resta de la residència efectuarà quatre guàrdies al mes de Cirurgia Vasculat sempre supervisat per un facultatiu del servei que es trobarà localitzable telefònicament i adquirint major grau de responsabilitat i autonomia en la presa de decisions a mesura que avanci la residència.

Quan calgui realitzar alguna intervenció urgent de Cirurgia Vasculat durant l'horari laboral, es localitzarà al resident perquè assisteixi a la mateixa (si hi ha disponibilitat) o la realitzarà ell mateix en funció de l'any de residència, la complexitat de la intervenció i la decisió del cirurgià vasculat responsable que tutelarà al resident.

5.1 Calendari de guàrdies

R1

➤ Primer Semestre:

- 2 guàrdies/mes Urgències
- 2 guàrdies/mes Cir Gral

➤ Segon semestre:

- Fins la finalització de la rotació en Reanimació:
 - 2 guàrdies/mes Urgències
 - 2 guàrdies/mes Reanimació (durant la rotació)

- 1 guàrdia/mes ACV
- Una vegada finalitzada la rotació en Reanimació:
 - 2 guàrdies/ mes Ucias
 - 3 guàrdies/mes ACV

R2, R3, R4 4 guàrdies/mes ACV

6. Activitat docent

6.1 Sessions i comitès

El servei té instituït un programa de diverses sessions clíniques i comitès als quals el resident està obligat a assistir i participar.

Sessió clínica del Servei:

Es realitza de manera mensual. L'objectiu d'aquestes sessions és habitar al metge resident a l'esforç de la preparació i presentació d'un treball que li pugui reportar experiència i habilitat per a l'exposició pública de resums, comunicacions, ponències, etc. Aquesta sessió té dos formats diferents: o bé el d'una sessió teòrica en el qual es revisa un tema interès, o bé una sessió de presentació d'un protocol clínic del servei.

Sessió bibliogràfica:

Consisteix en la revisió, anàlisi i presentació d'algun treball científic publicat en les revistes de major impacte de l'especialitat.

La presentació de la sessió és responsabilitat dels metges residents.

Sessió de mortalitat:

Bimensualment es realitzarà una sessió de mortalitat l'objectiu de la qual és analitzar les causes de les defuncions esdevingudes dins del servei de Cirurgia Vasculard. La presentació de la mateixa recaurà de manera rotatòria en cadascun dels residents.

Sessió general de l'Hospital:

La Comissió de Docència de l'Hospital organitza un programa de sessions amb la participació dels diferents serveis en la qual també intervenen els residents

Sessió Neurovascular:

Es tracta d'una sessió setmanal de manera conjunta amb el servei de Neurologia per a discutir els pacients amb patologia carotídia.

A més, de manera rotatòria, acompanyarà als facultatius del servei membres de la comissió d'Infeccions i dempeus diabètic en les seves reunions mensuals.

6.2 Programa comú complementari/Formació transversal

Assistirà al programa formatiu transversal, obligatori i comú a tots els residents l'hospital, que engloba:

- Formació general en RCP bàsica
- Formació general en RCP avançada
- Curs d'Urgències
- Lectura d'ECG
- Curs bàsic de radioprotecció
- Curs avançat de radioprotecció
- Ètica professional
- Eines de comunicació
- Formació teòrica en activitats d'investigació
- Maneig de fonts informàtiques
- Gestió i qualitat
- Formació continuada genèrica: Programa de sessions hospitalàries

A l'apartat 8 d'aquest document, s'adjunta la informació relativa al programa formatiu complementari comú a tots els residents del hospital Universitari Josep Trueta de Girona, dissenyat per la Comissió de Docència amb les dates que es portaran a terme l'any 2017.

7. Assistència a congressos i activitat d'investigació

Assistirà mensualment a les sessions ordinàries de la Societat Catalana de Angiologia i Cirurgia Vasculat realitzant com a mínim una presentació oral anual.

Prepararà un mínim de dues comunicacions per a la sessió de Cloenda de l'Agrupació de Ciències Mèdiques dels Comarques Gironines de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears.

Realitzarà els cursos corresponents per a aconseguir la certificació personal del Capítol de Diagnòstic Vasculat no Invasiu de la Societat Espanyola de Angiologia i Cirurgia Vasculat així com l'Acreditació per a dirigir i operar instal·lacions de radiodiagnòstic mèdic.

Presentarà, com a mínim, una comunicació anual a partir del segon any de residència en el Congrés Nacional de la Societat Espanyola de Angiologia i Cirurgia Vasculat (SEACV).

Participarà en la publicació de, com a mínim, dos treballs científics en revistes nacionals o internacionals com a primer autor.

Durant els quatre primers anys de la residència haurà de realitzar el Màster/Curs del predoctorat segons el nou model d'estudis de postgrau. Durant el cinquè any realitzarà el plantejament de la tesi.

Podrà participar en els estudis de recerca que es realitzin en el servei i s'incentivarà la realització de treballs experimentals que seran finançats pel servei fins a l'obtenció d'alguna mena de beca.

Es considera que el resident, en acabar la seva formació, ha d'estar capacitat per a enjudiciar correcta i críticament un treball de recerca aplicat a l'especialitat.

8. Programa formatiu complementari

8.1 Programa formatiu complementari

SESSIONS GENERALS HOSPITALÀRIES (TOTS ELS RESIDENTS)

Coordinadors: Comissió de Docència.

Orientat a: Tots els residents i personal sanitari del Hospital.

Data: Una sessió al mes durant tot l'any.

Duració: de 15:30h a 17h.

Lloc: Sala d'actes del Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

Objectiu: Els temes de les sessions generals hospitalàries són d'interès general per tot el personal sanitari del Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta i tracten diferents temes d'actualitat.

Calendari de sessions: envio per correu electrònic als residents, tutors i caps de servei. Disponible també a l'intranet i taula d'anuncis de docència.

JORNADA D'ACOLLIDA DE RESIDENTS

Directors: Núria Masnou, Comissió de Docència.

Data: 26 de maig.

Duració: 5 hores.

Lloc: Sala d'actes del Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Dirigit a: MIR, FIR, LLIR i IIR de nova incorporació al Hospital.

CURS D'INTRODUCCIÓ A URGÈNCIES (R1)

Director del curs: Servei d'Urgències.

Data: Maig-Juny.

Duració: 10,5 hores.

Lloc: Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Dirigit a: MIR, FIR, LLIR i IIR de nova incorporació al Hospital.

CURS SOBRE INTERPRETACIÓ ELECTROCARDIOGRAMA: (R1)

Director del curs: Dr. Albert, Dr. Rivero i residents R5, Servei de Cardiologia.

Data: juny.

Lloc: Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Duració: 4 h.

HABILITATS COMUNICATIVES: relació amb el pacient

Coordinador: Dra. Yolanda Silva.

Obligatori per: Residents de 1r any.

Dates: Es comunicarà amb antelació.

Duració: 11 hores lectives.

Lloc: Aules docents (Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta o IDIBGI).

Objectiu: conèixer i analitzar el fet comunicatiu amb el pacient. Exercir el anàlisi de la comunicació quotidiana en la relació assistencial. Desenvolupar recursos i habilitats per millorar el procés comunicatiu amb el pacient i familiars.

Avaluació: Assistència i pràctica.

CURS DE COMUNICACIÓ CIENTÍFICA

Coordinador: Dra. Yolanda Silva.

Docents: Dr. Xavier Arbonés i Antoni Bardera.

Orientat a: Residents de 2n any.

Data: Gener-Febrer.

Horari: Matins i tardes.

Duració: 14 hores lectives.

Lloc: Aules docents (Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta).

Objectiu: Conèixer les formes de presentar i difondre els resultats dels treballs científics en ciències de la salut. Conèixer tot el procés d'estructuració, redacció, síntesis, envió, revisió, acceptació –rebuig, presentació d'una comunicació científica. Familiaritzar-se amb els procediments de comunicació científica oral tant verbal com no verbal. Conèixer els mètodes d'ajuda visual en comunicació oral.

Avaluació: Assistència i presentació d'una comunicació oral.

BIOÈTICA

Docents: Dra. María Luisa Rubio Montañés, Dra. Carmen Adalid, Dra. Carmen de Castro.

Orientat a: Residents de 2n any.

Data: A determinar.

Horari: Formació online a través de MOODLE y un día presencial.

Objectiu: Introducció a la bioètica. Afavorir la reflexió sobre les principals

problemàtiques ètiques. Afavorir la reflexió sobre les principals problemàtiques ètiques generades en l'àmbit de la ciència i la tècnica, oferint atenció especial als conflictes bioètics més habituals en la activitat sanitària.

CURS DE FORMACIÓ BÀSICA DE RESIDENTS EN PROTECCIÓ RADIOLÒGICA (R1)

Director del curs: Departament de Salut (online) i Carles Muñoz Montplet (Presencial).

Data: Juny i Octubre.

Duració: formació online i presencial (3 hores).

Lloc: Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

Dirigit a: MIR, FIR, LLIR i IIR de nova incorporació al Hospital.

Objectiu: Contingut teòric i pràctic de conformitat amb l'establert en la legislació vigent, coneixements bàsics en protecció radiològica ajustades al previst en la Guia Europea «Protección Radiológica 116».

CURS DE RECERCA BIBLIOGRÀFICA EFICIENT

Fonaments teòrics de MBE. Recerca Bibliogràfica Bàsica.

Docents: Xavier Basurto Oña, Eva Armero Garrigós.

Orientat a: Residents de 1r any.

Data: Novembre-desembre.

Duració: 20 hores.

Lloc: Formació online a través de MOODLE.

Objectiu: Adquisició de coneixements bàsics del mètode MBE. Saber formular una pregunta clínica estructurada sobre qualsevol aspecte de la pràctica clínica diària (etiologia, clínica, diagnòstic, tractament, pronòstic). Adquirir els coneixements teòrics i habilitat pràctica necessària per dur a terme una recerca bibliogràfica en les principals bases de dades primàries i secundàries d' internet. Adquirir la habilitat pràctica necessària per realitzar recerques en aquests recursos.

CURS DE NUTRICIÓ HOSPITALÀRIA

Coordinador: Comitè de Nutrició Artificial.

Orientat a: Residents de 2n any.

Data: Novembre.

Duració: 6 hores.

Lloc: Aula de formació Hospital Josep Trueta.

Objectiu: Aportació de coneixements i recomanacions per la millora contínua en la prescripció i la administració de nutrició als pacients.

8.2 Cursos d'acollida per R1

CURS DE CONTRASENYES I CORREU ELECTRÒNIC

Dirigit a: residents R1 (OBLIGATORI).

Director del curs: Informàtica Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Data: maig.

Lloc: Aula de informàtica. Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Duración: de 9h a 13h.

CURS D'INICI AL PROGRAMA SAP

Dirigit a: residents R1 (OBLIGATORI).

Director del curs: Referents SAP.

Data: maig.

Lloc: Aula d'informàtica. Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Duració: de 9h a 13h.

CURS D'INICI AL PROGRAMA GACELA

Dirigit a: LLIRS R1 (OBLIGATÒRI).

Director del curs: Infermeres àrea del coneixement.

Data: maig-juny.

Lloc: Aula d'informàtica. Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Duració: A determinar. Inclòs dins del curs d'inici al programa SAP.

CURS D'INICI AL PROGRAMA SILICON

Dirigit a: residents R1 (OBLIGATORI).

Director del curs: Dra. Olmos, Servei de Farmàcia.

Data: maig-juny

Lloc: Aula d'informàtica. Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Duració: de 9h a 13h.

CURS DE SEGURETAT EN L'ÚS DE MEDICAMENTS

Dirigit a: residents R1 (OBLIGATORI).

Director del curs: Dra. Pérez, Servei de Farmàcia.

Data: maig-juny.

Lloc: Aula d'informàtica. Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Duración: de 9h a 13h.

CURS DE RECERCA BIBLIOGRÀFICA BÀSICA

Dirigit a: residents R1 (OBLIGATORI).

Director del curs: Sra. Esther Sarrià.

Data: juny.

Lloc: Aula d'informàtica.

Duració: de 15h a 17h.

CURS DE FORMACIÓ DE RISCOS LABORALS

Dirigit a: residents R1 (OBLIGATORI).

Coordinador del curs: Recursos humans i Unitat Bàsica de Prevenció

Data: juny – juliol.

Lloc: Online i presencial.

CURS D'INTRODUCCIÓ A LA SANG I COMPONENTS SANGUÍNIS AMB FINS TERAPÈUTICS

Dirigit a: residents R1 (OBLIGATORI).

Coordinador del curs: Recursos humans i Unitat Bàsica de Prevenció.

Data: juny.

Lloc: Sala d'Actes.

Duració: 4 hores.

CURS D'AUTOPROTECCIÓ. ITINERARI EQUIPS PRIMERA INTERVENCIÓ

Dirigit a: residents R1 (OBLIGATORI).

Coordinador del curs: Recursos humans.

Data: juny-juliol

Lloc: online

CURS D'HIGIENE DE MANS, INFECCIÓ NOSOCOMIAL I PRECAUCIONS DE AÏLLAMENT

Dirigit a: residents R1 (OBLIGATORI).

Coordinador del curs: Medicina Preventiva.

Data: juny-juliol.

Lloc: online i presencial

CURS DE SEGURETAT DEL PACIENT

Dirigit a: residents R1 (OBLIGATORI).

Coordinador del curs: Dr. Wifredo Ricart.

Data: juny-juliol.

Lloc: presencial



www.hospitaltrueta.cat



@htrueta



hospitaltrueta_icsgirona