PROGRAMA FORMATIU D'ENDOCRINOLOGIA

Generalitat de Catalunya

Salut/

Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta

Salut/ Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta

Programa revisat **28 de febrer 2022**

Dra. Lidia Sojo
Tutora del servei d'Endocrinologia i Nutrició

Índex de continguts

1. Objectius generals de la formació 4
2. Rotacions 5
2.1 Rotacions segons any de residència 5
2.1.1 Primer any 5
2.1.2 Segon any 5
2.1.3 Tercer any 5
2.1.4 Quart any 5
2.2 Objectius docents de les rotacions 1er any 6
2.2.1 Introducció a endocrinologia i nutrició (1 mes) 6
2.2.2 Urgències (1 mes) 6
2.2.3 Atenció primària (1 mes) 7
2.2.4 Medicina interna (3 mesos) 7
2.2.5 Neurologia (2 mesos) 7
2.2.6 Cardiologia (2 mesos) 8
2.2.7 Nefrologia (2 mesos) 8
2.3 Objectius docents de les rotacions 2on any 9
2.3.1 Hospitalització i hospital de dia d'endocrinologia 9
2.3.2 Consulta monogràfica d'endocrinologia general – A (a compatibilitzar amb totes les altres rotacions durant tot el segon any de residència) 9
2.3.3 Consulta de diabetis mellitus 10
2.3.4 Consulta monogràfica d'educació diabetològica pediàtrica 10
2.4 Objectius docents de les rotacions del 3r any de residència 11
2.4.1 Endocrinologia pediàtrica 11
2.4.2 Ginecologia (consultes externes) 11
2.4.3 Nutrició i obesitat 11
2.4.4 Rotació externa opcional 12
2.4.5 Radiologia 12
2.4.6 Consulta d'endocrinologia general-B (a compatibilitzar amb totes les altres rotacions durant tot el tercer any de residència) 12
2.5 Objectius docents de les rotacions del quart any de residència 12
2.5.1 Endocrinologia general-C 12
3. Guàrdies durant la residència 14
3.1 Guàrdies del resident de primer any 14
3.2 Guàrdies del resident de segon, tercer i quart any 14
4. Activitat docent 16
4.1 Formació transversal 16
4.2 Cursos i congressos 16
5. Activitat de Recerca 18
6. Tutoria 19
7. Annexos 20
7.1 Cronograma 20

7.2 Formulari d'Avaluació Formativa 21
7.3 Formulari d'Avaluació 21
7.4 Normativa de vacances 21

1. Objectius generals de la formació

El procés de formació de l'especialista en Endocrinologia i Nutrició ha de conduir a l'obtenció de professionals amb:

- Capacitat d'entendre la fisiopatologia, investigar i reconèixer les manifestacions clíniques, així com practicar les actuacions preventives, diagnòstiques i terapèutiques apropiades en tots els processos patològics endocrinològics i en les alteracions del metabolisme i de la nutrició humana.

- Motivació per desenvolupar un aprenentatge continu, treballar en equip i comunicar-se amb els pacients i la societat, respectant les normes ètiques i legals, aplicant els conceptes d'eficàcia i eficiència que en garanteixin una utilització correcta dels recursos econòmics.

- Preparació per ensenyar i avaluar, capacitat per incorporar-se a grups acadèmics de l'especialitat en tots els nivells.

- Dotació de suficients coneixements i adequada pràctica de la metodologia científica per participar en projectes de recerca.

2. Rotacions

2.1 Rotacions segons any de residència

El programa formatiu de l'especialitat constarà de les següents rotacions segons l'any de residència:

2.1.1 Primer any

- Endocrinologia i Nutrició (1 mes)
- Urgències (1 mes)
- Atenció Primària (1 mes)
- Medicina Interna (3 mesos)
- Neurologia (2 mesos)
- Cardiologia (2 mesos)
- Nefrologia (1 mesos)

2.1.2 Segon any

- Nefrologia (1m)
- Hospital de dia d'endocrinologia, Hospitalització i interconsultes hospitalàries (MAPA glucèmies hospitalàries) (5m)
- Consulta monogràfica de patologia endocrinològica (hipòfisis, tiroides, suprarenal), patologia tumoral, educació dialectològica pediàtrica, diabetis gestacional, DM tipus 1 (5m)

2.1.3 Tercer any

- Nutrició i obesitat (5 mesos)
- Rotació externa lliure optativa (1 mesos)
- Pediatria (2 mesos)
- Ginecologia i esterilitat (2 mesos)
- Radiologia (1 mes)

2.1.4 Quart any

Consultes externes i hospital de Dia de Diabetis: comptabilització de diferents consultes monogràfiques al llarg dels 11m, flexibilització segons les necessitats del resident.

2.2 Objectius docents de les rotacions 1er any

2.2.1 INTRODUCCIÓ A ENDOCRINOLOGIA I NUTRICIÓ (1 mes)

Objectius generals de la rotació, acollida del resident:

- Presentar el resident al servei per tal que conegui tots els components i es familiaritzi amb la seva estructura i organització.
- Introduïr del resident al funcionament del servei d'Endocrinologia i de la resta de l'Hospital.

Objectius d'aprenentatge específics:

- Fer una anamnesi i exploració física orientada a la patologia endocrinològica.
- Manegar el tractament de les urgències endocrinològiques més freqüents (hipercalcemia, crisis tirotòxica, crisis addisoniana, descompensacions agudes de la diabetis)
- Conèixer els tipus d'insulina, pautes de tractament hospitalari i ambulatori, criteris d'insulinització.

2.2.2 URGÈNCIES (1 mes)

Objectius generals de la rotació:

- Acollida del resident: Familiarització del resident amb els professionals del servei d'Urgències així com la dinàmica de treball (eines informàtiques)

Objectius específics:

- Fer anamnesi, exploració física complerta, informes mèdics d'ingrés i alta.
- Adquirir habilitats comunicatives en l'àmbit d'urgències
- Fer el diagnòstic diferencial i tractament inicial de les patologies urgents (insuficiència respiratòria i cardíaca, dolor toràcic, arítmies, abdomen agut, malatia cerebrovascular, coma, sepsi, descompensacions metabòliques.
- Conèixer les indicacions i interpretació de les proves diagnóstiques més utilitzades a urgències (analítica, microbiologia, radiografia, tomografia axial computeritzada, ecografia, electrocardiograma, paracentesi, toracocentesi i punció lumbar)

2.2.3 ATENCIÓ PRIMÀRIA (1 mes)

Objectius generals de la rotació:

- Obtenir una visió assistencial integral i de continuïtat.
- Racionalitzar l'ús dels recursos econòmics en l'àmbit de la medicina

Objectius específics:

- Practicar les habilitats per a la comunicació metge-pacient
- Diagnosticar i tractar els diferents factors de risc cardiovascular (HTA, dislipemia, tabaquisme, obesitat….). Taules de risc CV
- Conèixer els programes de Prevenció de risc cardiovascular en la comunitat

2.2.4 MEDICINA INTERNA (3 mesos)

Objectius generals de la rotació:

- Desenvolupar habilitats pel treball en equip en l'àmbit hospitalari

- Redactar els preinformes d'alta dels pacients ingressats, que seran supervisats per l'adjunt responsable de planta.

Objectius específics:

- Fer la història clínica (anamnesi i EF) dels pacients ingressats a planta i comentar problemes diagnòstics amb l'adjunt responsable de planta.
- Presentar dels casos dels pacients ingressats a planta a les sessions clíniques del servei.
- Conèixer les patologies infeccioses més comunes en el pacient amb diabetis
- Conèixer les patologies autoimmunes més prevalents i la seva relació amb patologies endocrinològiques.

2.2.5 NEUROLOGIA (2 mesos)

Objectius generals de la rotació:

- Desenvolupar habilitats pel treball en equip en l'àmbit hospitalari
- Redactar els preinformes d'alta dels pacients ingressats, que seran supervisats per l'adjunt responsable de planta.

Objectius específics:

- Fer anamnesis i exploració física dirigida al pacient neurològic.
- Fer puncions lumbars i fons d'ull supervisats.
- Conèixer els síndromes clínics bàsics del pacient neurològic.

- Conèixer el diagnòstic i tractament dels pacients amb ictus (trombòlisi, antiagregació, anticoagulació).
- Conèixer el diagnòstic i tractament dels pacients amb complicacions neurològiques de malalties endocrinològiques (p.ex. la neuropatia diabètica)
- Conèixer i aplicar les actituds preventives dels factors de risc vascular en pacients amb ictus i síndrome metabòlica.
- Conèixer les indicacions dels següents mètodes diagnòstics:

  - Punció lumbar
  - Neuroimatge (TC, RMN, SPECT)
  - Ultrasonografia
  - Electrofisiologia (EEG, Electromiograma-Electroneurografia, potencials evocats)

2.2.6 CARDIOLOGIA (2 mesos)

Objectius generals:

- Desenvolupar habilitats pel treball en equip en l'àmbit hospitalari
- Redactar els preinformes d'alta dels pacients ingressats, que seran supervisats per l'adjunt responsable de planta.

Objectius específics:

- Fer la història clínica (anamnesi i EF) dels pacients ingressats a planta i comentar problemes diagnòstics amb l'adjunt responsable de planta.
- Presentar casos dels pacients ingressats a planta a les sessions clíniques del servei.
- Interpretar un electrocardiograma
- Conèixer els criteris d'indicació de proves diagnòstiques i tractament del pacient amb cardiopatia isquèmica (Aguda i crónica)
- Conèixer els criteris d'indicació de proves diagnòstiques i tractament del pacient amb insuficiència cardíaca (Aguda i crónica) sistòlica-diastòlica.
- Reconèixer els diferents tipus de arítmies i el tractament
- Conèixer l'etiologia, diagnòstic i maneig de l'endocarditis.

2.2.7 NEFROLOGIA (2 mesos)

Objectius generals:

- Desenvolupar habilitats pel treball en equip en l'àmbit hospitalari
- Redactar els preinformes d'alta dels pacients ingressats, que seran supervisats per l'adjunt responsable de planta.

Objectius específics:

- Fer anamnesis i exploració física dirigida al pacient nefrològic (anamnesi i exploració física, principals trastorns hidroelectrolítics, criteris de diàlisi)
- Conèixer l'estudi i maneig del pacient amb insuficiència renal, síndrome nefròtica
- Manegar el diagnòstic i tractament del pacient amb hipertensió arterial
- Llegir una monitorització contínua de pressió arterial.
- Diagnosticar i tractar el pacient amb diselectrolitèmies: hiponatremia, hipo/hiperpotasemia, hipercalcemia.

2.3 Objectius docents de les rotacions 2on any

2.3.1 HOSPITALITZACIÓ I HOSPITAL DE DIA D'ENDOCRINOLOGIA

- Conèixer els criteris diagnòstics i de classificació de la diabetis.
- Manegar el tractament dels pacients amb diabetis durant l' ingrés hospitalari
- Conèixer els fàrmacs antidiabètics orals.
- Conèixer i manegar les diferents pautes d'insulinització i bombes d'insulina.
- Manegar les complicacions cròniques del pacient amb diabetis.
- Identificar i tractar dels principals factors de risc cardiovascular.
- Manegar el tractament de les urgències endocrinològiques (Descompensacions hiperglucèmiques agudes, Insuficiència adrenal, coma mixedematós, crisi tirotòxica. Hiper-hipocalcèmia, altres trastorns hidroelectrolítics, apoplejia hipofisària)
- Valorar i tractar el pacient amb malnutrició (obesitat, desnutrició)

2.3.2 CONSULTA MONOGRÀFICA D'ENDOCRINOLOGIA GENERAL – A (a compatibilitzar amb totes les altres rotacions durant tot el segon any de residència)

- Desenvolupar estratègies per a la gestió del temps en una consulta ambulatòria
- Diagnosticar i tractar la patologia tiroïdal benigna (nòdul tiroïdal, goll multinodular, tiroïditis, hipotiroïdisme, hipertiroïdisme)
- Manegar el pacient amb Incidentaloma suprarenal.

- Diagnosticar i tractar la hiperprolactinemia
- Diagnosticar i tractar l'hipogonadisme primari-secundari

2.3.3 CONSULTA DE DIABETIS MELLITUS

- Desenvolupar estratègies per a la gestió del temps en una consulta ambulatòria
- Conèixer i aplicar les pautes d'insulinització en l'àmbit de consultes externes.
- Conèixer i manegar els diferents sistemes d'infusió d'insulina subcutània.
- Interpretar gràfiques de dades de monitorització contínua de glucosa.
- Tractar i seguir l'evolució de les complicacions cròniques.
- Tractar la diabetis en període pregestacional, gestacional i situació intra i postpart.
- Atendre les interconsultes de la sala de parts.
- Conèixer els criteris de derivació a altres especialitats.
- Conèixer i tractar els factors de risc cardiovascular
- Realitzar ecografia de caròtides.

2.3.4 CONSULTA MONOGRÀFICA D'EDUCACIÓ DIABETOLÒGICA PEDIÀTRICA

- Manegar el tractament del pacient amb diabetis tipus 1 en edat pediàtrica.
- Conèixer els conceptes bàsics i avançats d'educació diabetològica: comptatge de racions, concepte de ratios, factor de sensibilitat al a insulina.
- Transmetre de forma efectiva la informació a la família del pacient
- Adquirir els coneixements i habilitats necessàries per a l'atenció dels pacients durant les colònies de nens diabètics.

2.3.5 CONSULTA DE PATOLOGIA TUMORAL

- Realitzar ecografia tiroïdal
- Aprendre tècnica de realització PAAF tiroïdal
- Conèixer estadiatge i tractament de la patologia tiroïdal tumoral
- Diagnosticar, tractar tumors neuroendocrins.

2.4 Objectius docents de les rotacions del 3r any de residència

2.4.1 ENDOCRINOLOGIA PEDIÀTRICA

- Fer la història clínica (anamnesi i EF) de les primeres visites amb l'adjunt pediatra responsable
- Explorar la maduració sexual i el desenvolupament pondoestatural (anamnesi i exploració física, principals trastorns, exploracions complementàries i interpretació)
- Diagnosticar i tractar retràs del creixement/desenvolupament sexual
- Diagnosticar i tractar l'obesitat en període infantil.
- Participar en les colònies d'estiu per a nenes i nens diabètics.

2.4.2 GINECOLOGIA (consultes externes)

- Fer la història clínica de les primeres visites i comentar amb l'adjunt responsable.
- Diagnosticar la parella estèril (anamnesi i exploració física, principals trastorns, exploracions complementàries i interpretació)
- Conèixer els diferents tractaments d'infertilitat.
- Conèixer i indicar els diferents tractaments hormonals per a les persones trans.

2.4.3 NUTRICIÓ I OBESITAT

- Fer historia clínica de les primeres visites a les consultes externes de nutrició.
- Fer la valoració de l'estat nutricional
- Reconèixer els trastorns de la conducta alimentària.
- Conèixer els diferents sistemes de suport nutricional
- Manegar el diagnòstic dels dèficits nutricionals i el seu tractament, a nivell ambulatori i hospitalari.
- Fer les interconsultes de nutrició artificial (parenteral, enteral)
- Diagnosticar els diferents graus d'obesitat i les seves comorbilitats.
- Conèixer les causes i el tractament d'obesitat secundària.
- Conèixer les possibilitats terapèutiques de l'obesitat.
- Assistir als comitès de nutrició i de cirurgia de l'obesitat.

2.4.4 ROTACIÓ EXTERNA OPCIONAL

- Conèixer el funcionament d'un gran complexe hospitalari.
- Conèixer altres dinàmiques de treball.
- En funció del contingut de la rotació a escollir pel resident

2.4.5 RADIOLOGIA

- Aprendre la tècnica de realització d'ecografia tiroidea i PAAF
- Aprendre a el·laborar informes ecogràfics
- Aprendre a reconèixer signes ecogràfics de malignitat

2.4.6 CONSULTA D'ENDOCRINOLOGIA GENERAL-B (a compatibilitzar amb totes les altres rotacions durant tot el tercer any de residència).

- Desenvolupar estratègies per a la gestió del temps en una consulta ambulatòria
- Diagnosticar i tractar disfunció tiroïdal durant la gestació
- Diagnosticar i tractar les alteracions del metabolisme fosfo-càlcic
- Diagnosticar i tractar les alteracions de la glàndula suprarenal.
- Atendre els pacients amb obesitat i les seves complicacions principals (diabetis mellitus tipus 2, hipertensió, dislipèmia) de forma ambulatòria
- Atendre pacients amb alteracions del desenvolupament/creixement

2.5 Objectius docents de les rotacions del quart any de residència

2.5.1 ENDOCRINOLOGIA GENERAL-C

Planta d'Hospitalització:

- Fer el seguiment clínic dels pacients ingressats a endocrinologia.
- Redactar els informes d'ingrés i d'alta dels pacients ingressats
- Atendre interconsultes hospitalàries: trastorns hidroelectrolítics, SIADH, diabetis... (qualsevol patologia endocrinològica)

Consultes externes:

- Diagnosticar, tractar i seguir pacients amb patologia hipofisària.
- Diagnosticar, tractar i seguir pacients amb patologia suprarenal
- Diagnosticar, tractar i seguir pacients amb diabetis

- Diagnosticar, tractar i seguir pacients amb patologia tumoral
- Realitzar ecografia i PAAF tiroïdal.

3. Guàrdies durant la residència

Les guàrdies de 24h s'acompanyaran d'un període de lliurança per les activitats assistencials segons la normativa vigent. S'oferirà la possibilitat de realització d'activitats no assistencials orientades a la formació teòrica i la investigació durant el temps de lliurança.

Es faran un màxim de 4 guàrdies al mes. 3 guàrdies es realitzaran entre setmana i 1 els caps de setmana.

3.1 Guàrdies del resident de primer any

El Resident d'Endocrinologia i Nutrició de primer any farà les seves guàrdies al servei d'Urgències de l'Hospital Universitari de Girona sota la tutorització dels metges adjunts del servei d'Urgències.

OBJECTIUS GENERALS:

- Manegar les principals causes de consulta a Urgències (anamnesi i exploració física, interpretació de les principals exploracions complementàries)

- Indicar proves complementàries especials al pacient d'urgències

- Realitzar exploracions invasives (toracocentesi, paracentesi, punció lumbar, artrocentesi). Indicacions i contraindicacions.

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

- Fer la història clínica (anamnesi i EF) dels pacients ingressats i comentar problemes diagnòstics amb l'adjunt responsable d'urgències.

- Redactar els preinformes d'alta dels pacients, que seran supervisats per l'adjunt responsable.

3.2 Guàrdies del resident de segon, tercer i quart any

Els residents d'Endocrinologia i Nutrició de 2-4rt any faran 4 guàrdies al mes repartides entre el servei d'Urgències i la planta de Medicina Interna de la següent manera:

-R2: 1 guardia planta de medicina interna, 3 guàrdies d'Urgències

-R3: 2 guàrdies planta medicina interna, 2 guàrdies d'Urgències
-R4: 3 guàrdies planta medicina interna, 1 guàrdia d'Urgències.

Les guàrdies sempre són supervisades per adjunts de presència física al servei d'urgències o al de medicina interna segons sigui la guàrdia.

OBJECTIUS GENERALS

Manegar les principals causes mèdiques d'ingrés hospitalari (anamnesi i exploració física, interpretació de les principals exploracions complementàries)

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

- Fer la història clínica (anamnesi i EF) dels pacients que han d'ingressar i comentar problemes diagnòstics amb l'adjunt responsable d'urgències o de planta de Medicina interna
- Redactar les notes d'ingrés dels pacients.
- Participar en la presa de decisions sobre el tractament del pacient i el seguiment.

4. Activitat docent

4.1 Formació transversal

Per tal de garantir uns coneixements bàsics sobre qüestions d'obligat coneixement per part de tots els professionals de la medicina, la Comissió de Docència de l'Hospital Universitari ha dissenyat un programa docent transversal, anomenat Programa Comú Complementari, específic per a cada any de rotació que es facilitarà anualment als residents juntament amb l'itinerari formatiu anual. En aquest programa s'inclouen aspectes de formació pràctica per tal de garantir un correcte maneig de les eines informàtiques, formació assistencial bàsica com els cursos de reanimació cardiopulmonar, lectura d' ECG o urgències i altres aspectes pels quals els futurs endocrinòlegs han d'estar preparats com ara:

1. Formació en bioètica, ètica assistencial i deontologia professional.
2. Recerca bibliogràfica.
3. Lectura crítica d'articles científics.
4. Metodologia de la recerca.
5. Gestió clínica i coordinació de nivells assistencials.
6. Organització i legislació sanitària.
7. Eines de comunicació metge/pacient i interprofessional.

4.2 Cursos i congressos

Pel que fa la formació teòrica al llarg d'aquest període es considerarà obligatòria l'assistència a:

- Sessions clíniques i bibliogràficas del Servei d'Endocrinologia
- Sessions generals hospitalàries
- Comitès clínics

I opcional a:

1. Les sessions de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Barcelona (segons calendari anual).

2. Cursos per a residents organitzats per la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición i/o la Sociedad Española de Diabetes.

3. Congressos autonòmics (Societat Catalana d'Endocrinologia) i nacionals (Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición i/o la Sociedad Española de Diabetes) anuals.

4. L'assistència a altres cursos i/o reunions científiques es discutirà amb els responsables de la docència (tutor i cap de servei en base al programa teòric de cada curs concret.

5. Activitat de Recerca

Des del Servei d'Endocrinologia i Nutrició es promou la implicació activa dels residents en les diferents línies de recerca del Servei.

S'espera que el resident:

- ✓ Col·labori en la creació i manteniment de bases de dades clíniques del servei
- ✓ Col·labori en l'anàlisi de dades obtingudes
- ✓ Aporti idees per a la recerca clínica i proposi estudis clínics
- ✓ Presenti els resultats com a ponent en jornades i congressos

R1-R4: Reunions locals/provincials: Jornada ACMG/Sessions ACM Catalunya i Balears

R3-R4: Reunions autonòmiques/estatals: Congressos SCEN i ACD

R4: Reunions estatals: Congressos SED, SEEN, SENPE, SEEDO, eventualment reunions internacionals

Així mateix, s'incentivarà l'inici d'un projecte de tesi doctoral.

6. Tutoria

Les reunions formals amb el tutor de l'especialitat seran trimestrals i tindran lloc en un horari pactat.

Fora d'aquestes reunions formals, on s'establiran els objectius de les rotacions i s'anirà fent el seguiment docent, el resident podrà tenir accés més informal al tutor qualsevol dia de la setmana.

En absència del tutor, el resident s'adreçarà al cap de servei per a comentar qualsevol mena de problemàtica que sorgeixi.

7. Annexos

7.1 Cronograma

Any de Rotació	Contingut	Mesos	Dispositiu
R1	INTRODUCCIÓ A L'ENDOCRINOLOGIA	1	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R1	URGÈNCIES GENERALS	1	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R1	ATENCIÓ PRIMÀRIA	1	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R1	MEDICINA INTERNA	3	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R1	CARDIOLOGIA	2	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R1	NEUROLOGIA	2	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R1-R2	NEFROLOGIA	1	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R1-R2	NEFROLOGIA	1	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R2	PATOLOGIA TUMORAL ENDOCRINOLÒGICA	1	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R2	EDUCACIÓ DIABETOLÒGICA PEDIÀTRICA*	1	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R2	HOSPITALITZACIÓ I HOSPITAL DE DIA	6	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R2	DIABETES MELLITUS	1	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R2	ENDOCRINOLOGIA GENERAL (A)	1	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
		6	HOSPITAL DR. JOSEP

R3	NUTRICIÓ I ENDOCRINOLOGIA GENERAL (B)		TRUETA
R3	PEDIATRIA *	2	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R3	GINECOLOGIA (ESTERILITAT, ATENCIÓ PERSONES TRANS)	2	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA
R3	ROTACIÓ LLIURE	1	
R4	ENDOCRINOLOGIA GENERAL (C)	11	HOSPITAL DR. JOSEP TRUETA

ENDOCRINOLOGIA GENERAL (A): patologia tiroïdal benigna (nòdul tiroïdal, goll multinodular, tiroïditis, hipotiroïdisme, hipertiroïdisme), Incidentaloma suprarenal. Hiperprolactinemia, hipogonadisme primari-secundari

ENDOCRINOLOGIA GENERAL (B): disfunció tiroïdal durant la gestació, alteracions del metabolisme fosfo-càlcic, alteracions de la glàndula suprarenal, obesitat i les seves complicacions principals (diabetis mellitus tipus 2, hipertensió, dislipèmia) alteracions del desenvolupament/creixement

ENDOCRINOLOGIA GENERAL (C): patologia hipofisària, patologia suprarenal, diabetis, patologia tumoral,ecografia i PAAF tiroïdal.

7.2 Formulari d'Avaluació Formativa

Formulari d'Avaluació Formativa

7.3 Formulari d'Avaluació

Informe d'Avaluació de rotació

7.4 Normativa de vacances

S'estableixen 3 períodes vacacionals durant l'any:

- Setmana Santa
- Estiu (juny-juliol-Agost-setembre)

- Nadal

Per tal d'assegurar el bon funcionament del servei durant aquests períodes s'estableixen les següents normes:

- Les vacances **s'han de gaudir preferentment durant 1 mes natural** o bè, d'acord amb les necessitats del servei, els residents podran triar 2 períodes vacacionals (2 setmanes + 2 setmanes o bé 1 setmana + 3 setmanes).
- Els 3 residents del servei (R2-R3-R4) hauran d'evitar el solapament de les vacances.
- Les vacances seran autoritzades pel cap de servei un cop obtingut el vist-i-plau per escrit de la tutora de residents.

Respecte els dies de lleure:

- 50% s'hauran de gaudir el primer semestre de l'any, i la resta el segon semestre.
- Els dies de lleure seran autoritzats pel cap de servei un cop obtingut el vist-i-plau per escrit de la tutora de residents

www.hospitaltrueta.cat

@htrueta

hospitaltrueta_icsgirona

Generalitat de Catalunya

Salut/

Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta