

UNITAT DOCENT DE MEDICINA INTERNA

OBJECTIUS DE LES ROTACIONS.

1. DIGESTIU
2. PNEUMOLOGIA
3. NEUROLOGIA
4. CARDIOLOGIA
5. HEMATOLOGIA
6. UVASMET
7. U.C.I.
8. NEFROLOGIA
9. MIN AUTOIMMUNES
10. ENDOCRINOLOGIA i NUTRICIÖ
11. MIN TROMBOSI
12. MIN CRONICITAT
13. MIN INFECCIOSES
14. MIN GENERAL AGUTS
15. ENDOCRINOLOGIA
16. NEUROLOGIA
17. MALATIES AUTOIMMUNES
18. CARDIOLOGIA

DIGESTIU

- Conèixer les principals tècniques utilitzades en patologia digestiva, les seves indicacions i les seves complicacions.
- Conèixer els principals síndromes i malalties de l'aparell digestiu i el seu maneig.
- Aprendre a realitzar paracentesi diagnòstiques i evacuadores.
- Participar com a membre de l'equip de en les sessions del Servei de digestiu.
- Participar en les activitats de recerca clínica del Servei de digestiu.

PNEUMOLOGIA

- Realitzar correctament la valoració clínica del pacient pneumològic amb una adequada història clínica i exploració física dirigides.
- Ser capaç d'orientar el diagnòstic i tractament de les principals malalties pneumològiques mitjançant una adequada història clínica i exploració i ús racional dels mètodes i tècniques actuals més apropiades en cada cas.
- Adquirir el fonament per les indicacions de les tècniques diagnòstiques usades amb més freqüència en Pneumologia (broncoscòpia, toracocentesi, biòpsia transbronquial toracoscòpia, mediastinoscòpia, gammagrafia pulmonar, TAC, estudis polisomnografia...).
- Conèixer els fonaments de la ventilació mecànica i suport ventilatori en les seves diferents modalitats, amb especial interès en ventilació mecànica no invasiva (indicacions, contraindicacions i maneig).

NEUROLOGIA

- Demostrar la capacitat per orientar el diagnòstic, tractament i seguiment de les malalties del sistema nerviós central i perifèric
- Assolir la capacitat de realitzar una correcta història clínica i exploració física neurològica per tal de poder realitzar una orientació diagnòstica sindròmica de les principals patologies neurològiques (vasculars, autoimmunes, neurodegeneratives...)
- Aprendre la realització de proves complementàries com la punció lumbar.
- Conèixer les Indicacions i interpretació correcta de les exploracions complementàries: TAC, RMN, electromiografia.
- Maneig terapèutic inicial l'ictus isquèmic i hemorràgic (criteris de descoagulació, antiagregació, embolització intravascular), brot d'esclerosi múltiple, polineuropaties desmielinitzants i axonals, (Guillain-Barré), estatus epilèptic i crisis comicials en urgències i cefalea aguda.
- Participar en les activitats de recerca clínica del Servei de neurologia.

CARDIOLOGIA

- Adquirir formació en patologia cardiològica, maneig del malalt cardiològic i proves complementàries en cardiologia.
- Familiaritzar-se amb la interpretació i limitacions de les tècniques diagnòstiques i terapèutiques que es realitzen a Cardiologia: ECG, Ecocardiografia, test d'esforç, Holter i cateterisme.
- Diagnosticar i tractar correctament la insuficiència cardíaca crònica i aguda.
- Saber realitzar una RCP avançada, així com el maneig de les arítmies cardíques més freqüents: Fibril·lació auricular, flutter auricular, taquicàrdies supraventriculars i arítmies ventriculars.
- Establir l'estratègia diagnòstica , estratificació de risc i plantejament terapèutic davant del síncope.
- Diagnosticar i establir plantejament terapèutic del pacient amb cardiopatia isquèmica (Angina estable, SCASEST, SCACEST)
- Establir el diagnòstic, tractament inicial i seguiment de l'endocarditis infecciosa.
- Maneig de les valvulopaties: Diagnòstic clínic, exploració física, aproximació terapèutica i les seves indicacions quirúrgiques.
- Diagnosticar i tractar les miocarditis i pericarditis agudes i cròniques

HEMATOLOGIA

- Adquirir els coneixements necessaris per la detecció d'anomalies clíniques, analítiques i radiològiques relacionades amb el sistema linfohematopoiètic.
- Identificar quins pacients són subsidiaris de derivació a l'especialista d'hematologia.
- Adquirir coneixements sobre el diagnòstic i maneig dels principals síndromes i malalties del sistema linfohematopoiètic.
- Conèixer les indicacions de les principals tècniques diagnòstiques (aspirat, biòpsia de medul·la òssia i la biòpsia ganglionar), així com la prescripció d'hemoderivats.

UVASMET

- Adquirir formació en la valoració integral del risc cardiovascular
- Maneig del malalt amb múltiples factors de risc
- Adquirir els coneixements per interpretar les proves complementàries per la valoració de l'arteriosclerosi subclínica.
- Participar com a membre de l'equip de en les sessions de la Unitat de Recerca de Lípids i Arteriosclerosi.
- Participar en una Unitat mixta clínica-investigadora i la recerca en l'arteriosclerosi.

U.C.I.

- Aconseguir l'adequat domini en l'obtenció de història clínica i exploració física en el pacient crític.
- Maneig de forma integral del pacient amb patologia mèdica greu (nutrició, cures, possibilitats diagnòstiques i maneig terapèutic).
- Coneixement de tècniques (col·locació vies venoses centrals, marcapassos provisional, intubació orotraqueal i ventilació mecànica...) així com ús de fàrmacs en UCI (especial atenció a drogues vasoactives, pseudorrelaxació, control del dolor i antibioteràpia)
- Correcte actuació davant el pacient crític. Soporte vital avançat.

NEFROLOGIA

- Valorar la funció renal de tot malalt i incorporar aquesta valoració en la seva consideració final.
- Diagnosticar i tractar correctament les principals patologies nefrològiques, mitjançant un ús racional dels mètodes i tècniques apropiades en cada cas.
- Conèixer les exploracions funcionals renals, analítiques i proves funcionals.
- Detectar situacions clíniques que requereixin derivació per una valoració especialitzada per nefrologia.

MIN AUTOIMMUNES

- Demostrar la capacitat per orientar el diagnòstic, tractament i seguiment de les malalties autoimmunes sistèmiques.
- Conèixer els criteris diagnòstics, seguiment de les principals malalties autoimmunes (Lupus eritematós sistèmic, artritis reumatoide, espondiloartropaties, Sjogren, esclerodèrmia, vasculitis, dermatomiositis, sarcoïdosis).
- Conèixer les Indicacions i interpretació de la bateria d'autoanticossos, capil.laroscopia, biopsia muscular, eco-doppler temporals, ecografia osteomuscular, biospia gl.sal.livals).
- Saber realitzar punch cutani i fenomen de Patergia.
- Conèixer les indicacions i efectes secundaris de tractaments biològics i immunosupressors.
- Participar en les activitats de recerca clínica de la unitat de malalties autoimmunes

ENDOCRINOLOGIA I NUTRICIÓ

- Demostrar la capacitat per orientar el diagnòstic, tractament i seguiment de les principals malalties endocrinològiques.
- Conèixer les Indicacions i interpretació correcta de les principals exploracions complementàries utilitzades en nefrologia.
- Conèixer el fonaments de nutrició i terapèutica nutricional.
- Identificar quins pacients són subsidiaris de derivació a l'especialista d'endocrinologia

MIN TROMBOSI

- Adquirir els coneixements necessaris pel correcte maneig dels pacients amb malaltia tromboembòlica venosa.
- Conèixer les indicacions de les principals proves diagnòstiques relacionades amb aquests malalts
- Assumir la responsabilitat en l'atenció dels pacients, tant dels aspectes clínics y terapèutics com dels aspectes ètics i deontològics de la relació metge-malalt.

MIN CRONICITAT

- Adquirir els coneixements per poder realitzar una valoració geriàtrica intergral: atenció global que inclou problemes mèdics, funcionals, mentals i socials.
- Conèixer el concepte del pacient fràgil i els diferents síndromes geriàtrics.
- Conèixer i coordinar el Pla terapèutic interdisciplinar per cada pacient pluripatològic i/o d'edat avançada.
- Adquirir el coneixement del maneig de les diferents patologies en fase subaguda i crònica.
- Adquirir les habilitats per la correcta racionalització de les diferents proves diagnòstiques i terapèutiques.
- Identificar als pacients pluripatològics i d'edat avançada que entrin en la fase terminal de la seva vida i facilitar la seva atenció paliativa.

MIN INFECCIOSES

- Demostrar el domini dels coneixements, l'habilitat per fer el diagnòstic i del maneig dels malalts afectats per malalties infeccioses prevalents en el nostre medi.
- Habilitat per diagnosticar i tractar correctament pacients amb infecció per VIH, les seves complicacions més freqüents (events SIDA i no SIDA), tant en pacients ambulatoris com hospitalitzats.
- Demostrar la capacitat pel maneig dels agents antiinfecciosos en el pacient hospitalitzat (antibiòtics, antifúngics, antivirals i antiparasitaris)
- Adequat maneig d'infeccions nosocomials i infeccions per gèrmens multirresistents.

MIN GENERAL AGUTS

- Demostrar el domini dels coneixements, l'habilitat per fer el diagnòstic i del maneig dels malalts afectats per malalties infeccioses prevalents en el nostre medi.
- Coneixement de les principals proves diagnòstiques, indicació i ús racional de les mateixes.
- Maneig de les tècniques diagnòstiques/terapèutiques d'ús rutinari (toracocentesi, paracentesi, punció lumbar, col·locació vies centrals, presa de biòpsies cutànies, punció ganglionar, punció articular...)
- Ús racional de fàrmacs.
- Maneig correcte del pacient ambulatori (Consulta externa pròpia on es valorarà patologia mèdica general i visites de diagnòstic ràpid de medicina interna)
- En l'últim any de residència, assumir alt grau de responsabilitat de pacients ingressats en planta, atenent tots els àmbits de l'activitat mèdica: atenció al pacient, informació a familiars, consultes d'altres especialitats, relació amb altres professionals sanitaris i nivells assistencials. S'inclouen guàrdies en planta supervisades per un adjunt.

ENDOCRINOLOGIA

COMPETÈNCIES

Demostrar la capacitat per orientar el diagnòstic, tractament i seguiment de les malalties autoimmunes sistèmiques

OBJECTIUS

1. Bases de la Fisiopatologia Hormonal i Nutrició
2. Patologia Hipotàlam-Hipofisària: Diagnòstic i Tractament
3. Patologia del creixement i desenvolupament: Diagnòstic i Tractament
4. Patologia Tiroidea: Diagnòstic i Tractament
5. Patologia Suprarrenal: Diagnòstic i Tractament
6. Patologia Gonadal: Diagnòstic i Tractament
7. Neoplàsia endocrina múltiple i Síndromes poliglandulars autoimmunes
8. Alteracions de les glàndules paratiroides, del metabolisme fosfo-càlcic i del magnesi.
9. Diabetis Mellitus. Diagnòstic, maneig i complicacions.
10. Obesitat i desnutrició
11. Identificar quins pacients són subsidiaris de derivació a l'especialista d'endocrinologia

NEUROLOGIA

COMPETÈNCIES

Demostrar la capacitat per orientar el diagnòstic, tractament i seguiment de les malalties del sistema nerviós central i perifèric

OBJECTIUS

1. Assolir la capacitat de realitzar una correcta història clínica per tal de poder realitzar una orientació diagnòstica sindròmica de les principals patologies neurològiques (vasculars, autoimmunes, neurodegeneratives...)
2. Dominar l'exploració física neurològica
3. Aprendre la realització de proves complementàries com la punció lumbar.
4. Indicacions i interpretació correcta de les exploracions complementàries: TAC, RMN, electromiografia
5. Maneig terapèutic inicial l'ictus isquèmic i hemorràgic (criteris de descoagulació, antiagregació, embolització intravascular), brot d'esclerosi múltiple, polineuropaties desmielinitzants i axonals, (Guillain-Barré), estatus epilèptic i crisis comicials en urgències i cefalea aguda.
6. Participar en les activitats de recerca clínica del Servei de neurologia

MALATIES AUTOIMMUNES

Demostrar la capacitat per orientar el diagnòstic, tractament i seguiment de les malalties autoimmunes sistèmiques

OBJECTIUS

1. Actitud diagnòstica i terapèutica davant de la presència d'Eritema nodòs, fenomen de Raynaud, púrpura palpable i artritis.
2. Conèixer els criteris diagnòstics, seguiment de les principals malalties autoimmunes (Lupus eritematós sistèmic, artritis reumatoide, espondiloartropaties, Sjogren, esclerodèrmia, vasculitis, dermatomiositis, sarcoïdosis)
3. Indicació i interpretació de la bateria d'autoanticossos, capil.laroscopia, biopsia muscular, eco-doppler temporals, ecografia osteomuscular, biopsia gl.sal.livals)
4. Saber realitzar punch cutani i fenomen de Patèrgia
5. Indicació i efectes secundaris de tractaments biològics i immunosupressors
6. Participar en les activitats de recerca clínica de la unitat de malalties autoimmunes

CARDIOLOGIA

COMPETÈNCIES

Adquirir formació en patologia cardiològica, maneig del malalt cardiològic i proves complementàries en cardiologia.

OBJECTIUS

1. Familiaritzar-se amb la interpretació i limitacions de les tècniques diagnòstiques i terapèutiques que es realitzen a Cardiologia: ECG, Ecocardiografia, test d'esforç, Holter i cateterisme.
2. Diagnosticar i tractar correctament la insuficiència cardíaca crònica i aguda.
3. Maneig de les aritmies cardíques més freqüents: Fibrilació auricular, flutter auricular, taquicardies supraventriculars i aritmies ventriculars
4. Establir l'estrategia diagnòstica, estratificació de risc i plantejament terapèutic davant del síncope
5. Diagnosticar i establir plantejament terapèutic del pacient amb cardiopatia isquèmica (Angina estable, SCASEST, SCACEST)
6. Saber realitzar una RCP avançada, identificant les principals aritmies ventriculars i el seu tractament urgent
7. Establir el diagnòstic, tractament inicial i seguiment de l'endocarditis infecciosa.
8. Maneig de les valvulopaties: Diagnòstic clínic, exploració física, aproximació terapèutica i les seves indicacions quirúrgiques.
9. Diagnosticar i tractar les miocarditis i pericarditis agudes i cròniques