

FISIOTERÀPIA INTEGRADA III

Dades generals

- **Descripció:** En aquesta assignatura l'alumne ha d'integrar tots els coneixements adquirits durant el grau de fisioteràpia, i aplicar-los en el context de 3 casos clínics.
- **Crèdits ECTS:** 3 Obligatòria
- **Idioma principal de les classes:** Català / Castellà
- **S'utilitza oralment la llengua anglesa en l'assignatura:** Gens (0%)
- **S'utilitzen documents en llengua anglesa:** Competència Bàsica (20%)
- **Durada:** semestral (1er)
- **Curs:** 4rt
- **Professorat:** **Jaume Guerra Sánchez**

Competències

Competències específiques:

A11 Identificar els aspectes generals de la patologia relacionada amb la fisioteràpia de tots els aparells i sistemes amb els seus tractaments mèdics, quirúrgics, fisioterapèutics i ortopèdics.

A12 Identificar els canvis estructurals, fisiològics, funcionals i de conducta que es produeixen com a conseqüència de la intervenció de la fisioteràpia.

A14 Aplicar els procediments fisioterapèutics generals: cinesiteràpia, massatge i massoteràpia, electroteràpia, magnetoteràpia, ergoteràpia, hidroteràpia, balneoteràpia, climatoteràpia, talassoteràpia, termoteràpia, crioteràpia, vibroteràpia, fototeràpia, pressoteràpia i els derivats d'altres agents físics. Identificar els procediments fisioterapèutics basats en mètodes i tècniques específics d'actuacions fisioterapèutiques que s'apliquen en les diferents patologies de tots els aparells i sistemes, i en totes les especialitats de medicina i cirurgia, així com en la promoció i conservació de la salut i en la prevenció de la malaltia. Utilitzar els mètodes en els processos neurològics, de l'aparell locomotor (teràpies manuals, teràpies manipulatives articulars, osteopatia i Quiropràxia), de l'aparell respiratori, del sistema cardiocirculatori, en les alteracions de l'estàtica i la dinàmica, en els mètodes específics ortopèdics i les tècniques terapèutiques reflexes, alternatives o complementàries afins al camp de competència de la fisioteràpia.

A15 Utilitzar les metodologies d'investigació i d'avaluació que permeten la integració de perspectives teòriques i experiències d'investigació en el disseny i implantació d'una fisioteràpia efectiva.

A25 Valorar l'estat funcional del pacient / usuari, considerant els aspectes físics, psicològics i socials, per a això haurà de: a) rebre el pacient, recollir i valorar les dades subjectives manifestades per l'usuari i / o les persones significatives del seu entorn; b) aplicar els procediments adequats de valoració en fisioteràpia, la qual cosa inclou executar les proves elèctriques i manuals destinades a determinar el grau d'afectació de la innervació i de la força muscular, les proves per determinar les capacitats funcionals, l'amplitud del moviment articular i les mesures de la capacitat vital; c) identificar les dades i descriure les alteracions, limitacions funcionals i discapacitats trobades reals i potencials, d) registrar de forma sistemàtica les dades significatives de la informació recollida i expressar-les de forma correcta en la història clínica de fisioteràpia.

A26 Determinar el diagnòstic de fisioteràpia d'acord amb les normes reconegudes internacionalment i amb els instruments de validació internacionals. Aquesta competència inclou jerarquitzar les necessitats del pacient / usuari per atendre amb prioritat aquelles que més comprometen el procés de recuperació.

A27 Dissenyar el Pla d'Intervenció de Fisioteràpia. Elaborar un Pla específic d'Intervenció de Fisioteràpia utilitzant habilitats de resolució de problemes i raonament clínic: d'acord amb els recursos disponibles; formulant els objectius d'intervenció amb l'usuari i, si escau, amb les persones significatives del seu entorn, recollint les seves expectatives respecte a l'atenció, seleccionant els protocols o procediments més adequats a l'atenció planificada i atenent els criteris d'adequació, validesa i eficiència.

A35 Incorporar la investigació científica i la pràctica basada en l'evidència com a cultura professional. Això inclou establir línies de recerca en l'àmbit de les competències de la professió i difondre en el grup de recerca, participar en el grup de recerca de l'entorn, difondre els treballs d'investigació i les conclusions en la comunitat científica i professional, establir protocols assistencials de fisioteràpia basats en la pràctica per evidència científica, fomentar totes aquelles activitats professionals que comportin la dinamització de la recerca en fisioteràpia.

A37 Mantenir actualitzats els fonaments dels coneixements, les habilitats i les actituds de les competències professionals, mitjançant un procés de formació permanent (al llarg de tota la vida), analitzar críticament els mètodes, protocols i tractaments de l'atenció en fisioteràpia i vetllar perquè s'adeqüin a l'evolució del saber científic.

Competències transversals:

CT4 Treballar de forma autònoma i en equip amb responsabilitat i iniciativa.

Resultats d'aprenentatge

1. Conèixer la fisiopatologia de les malalties identificant les manifestacions que apareixen al llarg del procés, així com els tractaments medicoquirúrgics, fonamentalment en els seus aspectes fisioterapèutics i ortopèdics.
2. Comprendre i realitzar els mètodes i tècniques específics referits a l'aparell locomotor (incloent teràpies manuals, teràpies manipulatives articulars, osteopatia i quiropràxia), als processos neurològics, l'aparell respiratori, el sistema cardiocirculatori.
3. Tenir la capacitat de valorar des de la perspectiva de la fisioteràpia, l'estat funcional del pacient/usuari, considerant els aspectes físics, psicològics i socials d'aquest.
4. Comprendre i aplicar els mètodes i procediments manuals i instrumentals de valoració en Fisioteràpia i Rehabilitació Física, així com l'avaluació científica de la seva utilitat i efectivitat.
5. Conèixer, dissenyar i aplicar les diferents modalitats i procediments generals d'intervenció en Fisioteràpia: Massoteràpia, Electroteràpia, magnetoteràpia, Hidroteràpia, Balneoteràpia, Climatoteràpia, Talassoteràpia, Termoteràpia, Crioteràpia, vibroteràpia.
6. Comprendre la teoria general del funcionament, la discapacitat i la salut i la seva classificació internacional, així com els models d'intervenció en fisioteràpia i la seva pràctica assistencial.
7. Conèixer i aplicar les bases teòriques i el desenvolupament dels mètodes i procediments fisioterapèutics.
8. Conèixer i aplicar les guies de bona pràctica clínica.
9. Conèixer i aplicar els mecanismes de qualitat en la pràctica de fisioteràpia, ajustant-se als criteris, indicadors i estàndards de qualitat reconeguts i validats per a l'adequat exercici professional.
10. Comprendre la teoria general del funcionament, la discapacitat i la salut i la seva classificació internacional, així com els models d'intervenció en fisioteràpia i la seva pràctica assistencial.
11. Identificar la situació del pacient / usuari a través d'un diagnòstic de cures de fisioteràpia, planificant les intervencions, i avaluant la seva efectivitat en un entorn de treball cooperatiu amb altres professionals en ciències de la salut
12. Conèixer i aplicar les guies de bona pràctica clínica.
13. Conèixer, dissenyar i aplicar les diferents modalitats i procediments generals d'intervenció en Fisioteràpia: Massoteràpia, Electroteràpia, magnetoteràpia, Hidroteràpia, Balneoteràpia, Climatoteràpia, Talassoteràpia, Termoteràpia, Crioteràpia, vibroteràpia

14. Identificar el tractament fisioterapèutic més apropiat en els diferents processos d'alteració, prevenció i promoció de la salut així com en els processos de creixement i desenvolupament
15. Identificar la situació del pacient/usuari a través d'un diagnòstic de cures de fisioteràpia, planificant les intervencions, i avaluant la seva efectivitat en un entorn de treball cooperatiu amb altres professionals en ciències de la salut.
16. Comprendre i aplicar els mètodes i procediments manuals i instrumentals de valoració en Fisioteràpia i Rehabilitació Física, així com l'avaluació científica de la seva utilitat i efectivitat.
17. Comprendre i realitzar els mètodes i tècniques específics referits a l'aparell locomotor (incloent teràpies manuals, teràpies manipulatives articulars, osteopatia i quiropràxia), als processos neurològics, l'aparell respiratori, el sistema cardiocirculatori.
18. Conèixer i aplicar els mecanismes de qualitat en la pràctica de fisioteràpia, ajustant-se als criteris, indicadors i estàndards de qualitat reconeguts i validats per a l'adequat exercici professional.

Continguts

FISIOTERÀPIA NEUROLÒGICA

Avaluació del pacient neurològic

Objectius de tractament a curt i llarg plac, aplicació de les tècniques mes adients per cadascun dels objectius.

OTRAS PATOLÒGIAS MÈDICAS ASOCIADAS

Patologies de l'aparell respiratori

Patologies del sistema cardiocirculatori

Patologies de l'aparell locomotor

Patologies mental

Activitats

| Tipus d'activitat | Hores amb professor | Hores sense professor | Total |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| Activitats introductòries | 2 | 2 | 4 |
| Seminaris | 4 | 20 | 24 |
| Treball en grup | 18 | 16 | 34 |
| Prova d'avaluació | 6 | 7 | 13 |
| Total | 30 | 45 | 75 |

Tipus d'activitat

Activitats introductòries

Seminaris

Resolució de casos (grup)

Exposició oral

Prova d'avaluació

Les dades que apareixen a la taula de planificació són de caràcter orientatiu, considerant l'heterogeneïtat de l'alumnat.

Avaluació i qualificació

Activitats d'avaluació

| Activitat d'avaluació | Competència | Descripció de l'activitat | % |
|-----------------------|--|--|-----|
| AA Seguiment del cas | A11 A12 A14 A15 A25 A26 A27 A35 A37 CT4 | Desenvolupament i seguiment de 3 casos clínics plantejat cada dia de classe, en grups de 4 o 5 persones. Es realitzaran diferents tasques que es presentaran per escrit (dos dies abans de la classe) i de forma oral (cada dia de classe). Nota treball escrit serà grupal, la nota presentació oral serà individual. | 50% |
| AA Exposició oral | A15 A27 A35 A37 CT4 | Exposició oral del cas, on s'inclourà el seguiment del cas durant el desenvolupament de tota l'assignatura i el tractament fisioterapèutic proposat. Es valorarà Forma (30% nota grupal) + discussió (10% nota individual) | 40% |

10% restant s'avaluarà tenint en conte l'actitud i la participació al llarg del desenvolupament de l'assignatura (nota individual)

Qualificació

AVALUACIÓ CONTÍNUA:

- És imprescindible haver assistit al 80% de les sessions presencials per acollir-se a aquesta modalitat*.

* És necessari presentar justificant si no s'assisteix a classe, en cas de no fer-ho no es podrà seguir l'avaluació contínua, s'haurà d'examinar en l'avaluació final (gener) de tot el contingut de l'assignatura. En cas de superar el 20% d'absència, tot i ser justificada, no es podrà acollir tampoc a la modalitat d'avaluació contínua i s'haurà d'avaluar de tota l'assignatura a l'avaluació final.

- Per aprovar l'assignatura en la modalitat d'avaluació contínua, s'ha d'aprovar la part de seguiment del cas (50% de la nota). Es realitza la mitjana entre totes les notes que s'obtinguin de la part de **seguiment del cas**, part escrita i oral i representarà el 50% de la nota, i sempre que en aquesta part s'obtingui una nota igual o superior a 5, es sumarà la nota que correspongui a la part de la presentació oral (40%).

- En el cas de no aprovar la part Seguiment del Cas, no es podrà presentar-se a la part d'Exposició oral.

AVALUACIÓ FINAL:

- L'alumnat que ha assistit al 80% de les sessions podrà recuperar les parts suspeses. En el cas d'haver suspès algun dels casos, haurà de realitzar un treball final d'un cas clínic amb continguts sobre tot el temari amb nota màxima de 7.

L'alumnat que no ha complert els requisits per a l'avaluació continuada haurà de presentar-se a l'avaluació final on haurà de realitzar l'examen final de tots els continguts teòrics de l'assignatura i entregar les tasques corresponents. La nota màxima a la que s'optarà serà de 5. No se li guardarà cap nota de les aconseguides durant el curs si no s'opta a l'avaluació continuada

Criteris específics de la nota No Presentat:

Es considerarà un alumne no presentat aquell que ha realitzat menys del 50% de les activitats d'avaluació continuada o no s'ha presentat a l'avaluació final o a l'avaluació única.

Assignatures recomanades

- Assignatures Bàsiques (1r curs)
- Assignatures de 2n, 3r curs i pràctiques clíniques I i II