

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	33012
Nom	Valoració en fisioteràpia I
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2021 - 2022

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
1202 - Grau de Fisioteràpia	Facultat de Fisioteràpia	1	Segon quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1202 - Grau de Fisioteràpia	9 - Valoració en Fisioteràpia	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
DIAZ DIAZ, BEATRIZ	191 - Fisioteràpia
SANCHEZ FRUTOS, JOSE	191 - Fisioteràpia

RESUM

Aquesta assignatura preten l'aprenentatge de les bases teòriques de les valoracions, tests i comprovacions de l'estat funcional del pacient/usuari, les modalitats i tècniques d'avaluació funcional en fisioteràpia, l'aluació científica de l'efectivitat de les tècniques d'avaluació utilitzades en Fisioteràpia, l'alicació pràctica de les valoracions, tests i comprovacions de l'estat funcional del pacient/usuari, els Principis i pautes bàsiques necessàries per a la recollida de dades en fisioteràpia i de les bases del diagnòstic fisioteràpic.

CONEIXEMENTS PREVIS



Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

No són necessaris requisits acadèmics previs

COMPETÈNCIES

1202 - Grau de Fisioteràpia

- Respectar els drets fonamentals i d'igualtat entre homes i dones.
- Reconèixer la diversitat, la multiculturalitat, els valors democràtics i la cultura de la pau.
- Treballar en equip.
- Tenir capacitat d'organitzar i planificar el treball.
- Adquirir coneixements relatius a les tecnologies de la informació i la comunicació.
- Adquirir sensibilitat envers temes mediambientals.
- Saber aplicar els procediments de mesura basats en la biomecànica i en l'electrofisiologia.
- Conèixer les bases teòriques de les valoracions, tests i comprovacions funcionals: coneixement de les seues modalitats i tècniques, així com de l'avaluació científica de la seua efectivitat.
- Elaborar i emplenar de forma sistemàtica els registres de fisioteràpia.
- Saber valorar l'estat funcional del pacient/usuari.
- Saber interpretar imatges de normalitat en diferents mètodes diagnòstics instrumentals.
- Saber interpretar imatges patològiques en diferents mètodes diagnòstics instrumentals.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

Que l'estudiant sàpia realitzar un diagnòstic de Fisioteràpia mitjançant la correcta exploració del malalt, utilitzant els Tests i proves necessaris.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Introducció a l'assignatura

Introducció a l'assignatura.



2. Fonaments de la fisioteràpia

Aplicació d'energia a l'organisme. Agent físic: definició, classificació. Espectre cinètic.

3. Estudi general del moviment humà

Plans i eixos de referència de la unitat dinàmica. Moviments articulars: tipus i generalitats. Cinètica i cinemàtica articular. Sistemes a valorar.

4. Examen físic de l'organisme humà

Biotipologia. Estudi general de la postura. Aspectes físics i psicològics de la postura. Factors que intervenen en l'estàtica.

5. Valoració articular

Introducció. Goniometria articular. Metodologia.

6. Valoració de la funció muscular

Balanç muscular. Examen manual de la força muscular. Mètodes de valoració.

7. Valoració funcional

Valoració funcional del membre superior, inferior, cap i raquis.

8. Valoració de la funció de la manipulació

Valoració de la funció de la manipulació. Concepte i tipus de prensió. Valoració de la prensió.

9. Valoració de la sensibilitat i dolor

Valoració de la sensibilitat i dolor. Estudi de diferents escales d'avaluació.

10. Valoració de la marxa

Valoració de la marxa. El cicle de la marxa i les seues fases. Factors influents en la marxa. Mecanismes patològics.



11. Valoració de lequilibri i de la propiocepció

Valoració de lequilibri i de la propiocepció.

12. Introducció a la valoració de determinades funcions

Introducció a la valoració de determinades funcions: respiració.

13. Valoració funcional del pacient geriàtric

Valoració funcional del pacient geriàtric: probes específiques.

14. Anamnesi i registre de diferents sistemes.

Anamnesi i registre de diferents sistemes.

15. PROGRAMA PRÀCTIC

Pràctica 1. Valoració articular membre superior.
Pràctica 2. Valoració articular membre inferior.
Pràctica 3. Valoració muscular membre superior.
Pràctica 4. Valoració muscular membre inferior.
Pràctica 5. Valoració global membre superior.
Pràctica 6. Valoració global membre inferior.
Pràctica 7. Valoració global raquis, sensibilitat i dolor.

Exposició de treballs per grups.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Pràctiques en laboratori	40,00	100
Classes de teoria	20,00	100
Elaboració de treballs en grup	45,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	22,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	23,00	0
TOTAL	150,00	



METODOLOGIA DOCENT

En les classes teòriques es combinarà la Lecció Magistral amb activitats participatives en grup.

En les classes pràctiques s'utilitzarà la simulació i s'estimularà el treball en xicotets grups. A més els estudiants, per grups, hauran de realitzar i exposar un treball sobre un tema proporcionat pel professor. Així mateix, la presència a les pràctiques serà obligatòria, podent faltar, de manera justificada, a una d'elles.

La programació docent i els seus continguts poden ser modificats durant el desenvolupament del curs si el professor, sota criteri de qualitat docent i assimilació de coneixements per part de l'estudiant, el considera oportú

AVALUACIÓ

Avaluació TEÒRICA: 40% NOTA FINAL

Prova escrita composta per dues parts:

Prova escrita composta per una prova de resposta oberta: 3 preguntes a desenvolupar.

Avaluació PRÀCTICA: 60% NOTA FINAL

1. Examen oral: Simulació de l'aplicació de les tècniques i mètodes de valoració exposats en les pràctiques: 30% NOTA FINAL.
2. Realització i exposició d'un treball: Exposició pública d'un treball, assignat pel professor a l'inici de l'assignatura, realitzat de manera grupal: 30% NOTA FINAL.

La qualificació final de l'assignatura es promediarà sempre i quan l'estudiant haja obtingut com a mínim un 5 sobre 10 en cada un dels blocs teòric i pràctic.

En totes les probes escrites es penalitzarà la incorrecció ortogràfica.

REFERÈNCIES

Bàsiques

- DANIELS, L. WORTHINGHAM, C.: Pruebas musculares y funcionales. 5ª Edición. Editorial interamericana- Mac Graw Gill. Madrid 1988



- GENOT. C.; NEIGER, H; LERIY, A.; Y COLS.: Kinesiterapia. Vol: 1. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires. 1987.
- KAPANDJI, I.A.: Cuadernos de fisiología articular. Números 1-2 y 3. Editorial Toray-Masson, S.A.Barcelona 1987-1988.
- KENDALL.F.P.; KENDALL, E.; Mc. GREARY: Músculos: pruebas y funciones. Editorial Jims. 2ª Edición. Barcelona 1985
- IGUAL, C.; MUÑOZ, E.; ARAMBURU, C: Fisioterapia general: kinesiterapia. Editorial Síntesis. Madrid 1996.
- VIEL, E.; La marcha humana. Editorial Masson. Barcelona.1984.

Complementàries

- LACOTE, M.; CHEVALIER, A.M.; MIRANDA, A.; Valoración de la función normal y patológica. Editorial Masson. Barcelona 1984.

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern

1. Continguts

Es mantenen els continguts inicialment arreplegats a la guia docent.

2. Volum de treball i planificació temporal de la docència

S'ha mantingut la proporció de les diferents activitats que sumen les hores de dedicació en crèdits ECTS marcats a la guia docent original.

3. Metodologia docent

En funció de les necessitats, s'adaptarà la docència a la modalitat semipresencial o no presencial, mitjançant la implementació de les estratègies docents corresponents (p.e. docència híbrida, sessions per videoconferència, presentacions locutades, vídeos o material multimèdia addicional).

Les tutories podran realitzar-se de manera virtual, seguint les directrius de la Universitat de València, mitjançant correus electrònics o videoconferències, a través de la plataforma Blackboard Collaborate o Teams.



4. Avaluació

Les proves d'avaluació final seran presencials, i només en el cas de problemes sobrevinguts per l'evolució de la pandèmia es faran proves d'avaluació final online mitjançant l'aula virtual de la Universitat de València.