

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

Codi	33034
Nom	Tècniques de primers auxilis per a fisioterapeutes
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	4.5
Curs acadèmic	2021 - 2022

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
1202 - Grau de Fisioteràpia	Facultat de Fisioteràpia	4	Segon quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1202 - Grau de Fisioteràpia	21 - Tècniques de Primers Auxilis per a Fisioterapeutes	Optativa

Coordinació

Nom	Departament
LOPEZ BUENO, LAURA	191 - Fisioteràpia
SANCHEZ FRUTOS, JOSE	191 - Fisioteràpia

RESUM

Esta assignatura optativa del pla d'estudis del Grau de Fisioteràpia, pretén aportar als estudiants els coneixements bàsics i fonaments científics, així com els distints protocols d'actuació davant de les principals situacions d'urgència i emergència en l'àmbit extrahospitalari.

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 es requereixen

COMPETÈNCIES

1202 - Grau de Fisioteràpia

- Que els estudiants hagen demostrat posseir i comprendre coneixements en una àrea d'estudi que parteix de la base de l'educació secundària general, i se sol trobar a un nivell que, si bé descansa en llibres de text avançats, inclou també alguns aspectes que impliquen coneixements procedents de l'avantguarda del seu camp d'estudi.
- Que els estudiants sàpien aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseïsquen les competències que solen demostrar-se per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants tinguen la capacitat d'arreplegar i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seua àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguen una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.
- Que els estudiants puguen transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.
- Que els estudiants hagen desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per a emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.
- Reconèixer les situacions de risc vital i saber executar maniobres de suport bàsic i avançat.
- 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.
- Conèixer els aspectes generals dels primers auxilis. Saber identificar una situació d'emergència i diferenciar-la d'una situació d'urgència.
- Conèixer els aspectes particulars de cada situació que requerisca l'aplicació de primers auxilis.
- Conèixer el desenvolupament dels diferents protocols i algorismes que cal aplicar en cadascuna de les situacions d'emergència i urgència en l'àmbit extrahospitalari.
- Conèixer el pla d'actuació davant grans catàstrofes.
- Saber establir un pla d'actuació en primers auxilis per complir els objectius proposats.



RESULTATS DE L'APRENTATGE

Coneixements bàsics i fonaments científics, així com els distints protocols d'actuació davant de les principals situacions d'urgència i emergència en l'àmbit extrahospitalari.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Introducció als primers auxilis

1. Concepte de primers auxilis. Anàlisi de la situació
2. Farmaciola de primers auxilis

2. Primers auxilis en situacions bàsiques

3. Ferides i hemorràgies
4. Cremades
5. Cossos estranys
6. Mossos i picadures
7. Lesions musculo-esquelètiques
8. Intoxicacions i enverinaments
9. Urgències genitourinàries
10. Trastorns de la consciència. Convulsions
11. Lesions per fred i calor

3. Suport Vital Bàsic (SVB)

12. SVB. Cadena de supervivència. Ús del DESA
13. Maneig de la via aèria. Desobstrucció de la via aèria superior

4. Transport i assistència a grans catàstrofes

14. Start-Triage
15. Transport i mobilització

5. BLOC PRÀCTIC

- I. Anàlisi de la situació. Posició lateral de seguretat
- II. Tractament de ferides i hemorràgies
- III. Suport Vital Bàsic
- IV. Maneig de la via aèria. Desobstrucció de la via aèria
- V. Start-Triage
- VI. Mobilització i transport"

**VOLUM DE TREBALL**

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Pràctiques en aula	30,00	100
Classes de teoria	15,00	100
Elaboració de treballs individuals	8,00	0
Estudi i treball autònom	15,00	0
Preparació de classes de teoria	25,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	15,00	0
Resolució de casos pràctics	4,50	0
TOTAL	112,50	

METODOLOGIA DOCENT

La metodologia d'ensenyança-aprenentatge de la matèria, estarà emmarcada en la teoria cognitiu-constructivista de l'aprenentatge, que subratlla el paper essencialment actiu de l'estudiant. Este serà el protagonista del seu procés educatiu i tractarà de desenrotllar un aprenentatge significatiu basat en els coneixements previs. El professor actuarà de mediador i facilitador de l'aprenentatge utilitzant tècniques motivadores, de modelatge, la maièutica, la introspecció i la resolució de problemes.

La programació docent pot ser modificada 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

Examen teòric: Examen de resposta múltiple de 50 preguntes, amb 4 ítems i una sola resposta verdadera, s'aplicarà la fórmula següent: $\text{Nota} = [\text{encerts} - (\text{errors} / \text{n}^\circ \text{opcions} - 1)] * (\text{màxima nota} / \text{n}^\circ \text{preguntes})$. **Examen pràctic:** Els estudiants entraran per parelles i realitzaran una prova pràctica en què hauran de desenrotllar qualsevol dels protocols d'urgència corresponents a les diferents pràctiques, es valorarà la destresa, agilitat i temps de resposta.

Treball personal: Activitat Start-Triage: Els estudiants hauran de realitzar un supòsit de catàstrofe amb múltiples víctimes.

La nota final s'obindrà de la manera següent:

40% Bloc teòric (nota de l'examen teòric)

60% Bloc pràctic:



- 80 % Nota examen pràctic
- 20 % Treball personal: Activitat Start-Triage

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Abrisqueta J, Juarez J, Pérez J, Martínez M.: Manejo, movilización y transporte de victimas. Arán. 2001.
- Moratal R. Protocolos en emergencias extrahospitalarias. Arán. 2000.
- AHA Guidelines for CPR & ECC, published in the journal Circulation on October 18, 2010.

Complementàries

- 2010 American Heart Association and American Red Cross Guidelines for First Aid

ADDENDA COVID-19

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

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 arrellegats 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.