

CURS DE FORMACIÓ CONTINUADA

FITXA DEL CURS

Organitza: Col·legi de Dietistes-Nutricionistes de Catalunya (CoDiNuCat) i HANS E RÜTH

Títol: Bioimped  ncia (Tercera Edició)

Destinat  ris: Col·legiats/des i pre-col·legiats/des

Dates i horaris:

Dilluns 10 de novembre de 2025 de 16 a 19 h (Curs presencial)

Direcció:

Aula Magna - Aula 1103 –
Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. C/Sant Llorenç, 21.
43201 Reus

Equip Docent:

Mar Garriga Canals

Responsable de producte de la marca seca en l'empresa Hans E. Rüth.

Diplomada en Nutrició Humana i Diet  tica.

Contingut General:

Saber fer   s de noves eines tecnològiques i també comprendre millor les eines formatives i poder facilitar la seva aplicació en els àmbits de treball dels dietistes-nutricionistes.

Aconseguir que els dietistes-nutricionistes identifiquin, adquireixin i millorin els seus coneixements sobre l'avaluació i millora d'aquesta tecnologia i com fer-ne un bon   s i servei a la població i per la seva salut.

Objectius generals:

Les noves tecnologies poden ajudar a precisar més la qualitat (valor) del servei i també es poden identificar altres necessitats. La formació de Dietistes-Nutricionistes és clau per a millorar els resultats de salut, i la participació del pacient.

Es defineix el creixent inter  s dels serveis de salut relacionats amb la nutrició, sent aquesta la primera font de detecc   de necessitat del curs. La innovació i formació en tecnologia per als professionals sanitaris, és imprescindible per donar resposta a les necessitats no cobertes de les persones ateses. La introducció de les noves tecnologies i millores representa un canvi de paradigma en la prestació de Serveis: L'objectiu ha de ser incrementar el valor dels perfils sanitaris com els dietistes-nutricionistes, des de la perspectiva de qui rep el servei.

La idea de l'atenció centrada en el valor s'està estenent en la majoria dels sistemes de salut i no pot deslligar-se d'altres marcs conceptuals o la medicina mínimament invasiva. L'inter  s per una bona atenció i bon servei és la base dels serveis en salut.

La descripció de la situació i les necessitats de la ciutadania o de la persona que acudeix a consulta, va molt més enllà de la satisfacció, i a formació dels professionals sanitaris és indispensable.

Objectius específics:

- Identificar aquestes noves eines i tecnologies com a element nuclear de l'experiència de pacient.
- Que suposi elements clau per a l'avaluació dels pacients.
- que puguin obtenir els coneixements i tècniques/mètodes per a dissenyar un pla de millora en la pr  ctica clínica
- Desenvolupar l'habilitat d'implementar propostes de millora en la pr  ctica clínica mitjançant la tecnologia.

PROGRAMA (10 a 13 h)

1. Composició corporal i la seva importància.

- Perquè no és suficient l'IMC i que paràmetres són necessaris conèixer i quantificar.
- Model dels 4 compartiments

2. Principis de la Bioimped  ncia

- Qu     s la bioimpedància?
- Conceptes bàsics:

1. Resistència
2. Reactància
3. Freqüència el  ctrica

3. Equips de Bioimped  ncia i tipus:

- Característiques importants per a tenir en compte abans d'adquirir un equip (nombre de freqüències i d'elèctrodes)

4. Resultats de mesurament:

- Que informació ens pot proporcionar la bioimpedància Gràfiques que ens proporcionen el programari de seca i la validació d'aquests resultats.

5. Aplicacions en diferents patologies.

- Visualització d'informes i interpretació dels resultats (per exemple, pacient sa, sarcopènia, pacient renal, obesitat i nens).

6. Part practica amb equips de mesurament tombat (mBCA 525)

- At  s que els equips de mesurament amb pacients tombats tenen més complexitat i s'ha de seguir un protocol a l'hora de mesurar als pacients.

Casos pràctics on es mostrar   com col·locar els elèctrodes, com realitzar un mesurament de cos complet o de    cos, com mesurar pacients amputats, pacients cremats.

El sistema d'avaluació serà:

1. **Casos pràctics.**
2. **Enquesta de satisfacció:** en finalitzar la formació els alumnes emplenaran una enquesta de satisfacció sobre la formació rebuda per tal de millorar la qualitat del mateix per a properes edicions.