

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA****Codi:** 44199**Nom:** Tècniques d'investigació**Cicle:** Màster Universitari Oficial**Crèdits ECTS:** 15**Curs acadèmic:** 2025-26**TITULACIONS**

Titulació	Centre	Curs	Període
2194 - Màster Universitari en Nutrició Personalitzada i Comunitària	Facultat de Farmàcia i Ciències de L'alimentació	1	Primer quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
2194 - Màster Universitari en Nutrició Personalitzada i Comunitària	Tècniques d'investigació	OPTATIVA

COORDINACIÓ

SORIANO DEL CASTILLO JOSE MIGUEL

RESUM

L'objectiu del mòdul Tècniques de Recerca és permetre als/as estudiants que cursin l'orientació investigadora, obtenir les habilitats i destreses necessàries per a la realització d'un treball de recerca.

El mòdul de Tècniques de Recerca prepararà per valorar críticament i saber utilitzar i aplicar les fonts d'informació relacionades amb nutrició clínica, nutrició esportiva i alimentació i societat.

S'aportarà la formació bàsica per a l'activitat investigadora, amb capacitat de formular hipòtesis, recollir i interpretar la informació per a la resolució de problemes d'acord amb el mètode científic, comprenent la importància i limitacions del pensament científic en aspectes nutricionals i d'estil de vida.

Les activitats de recerca comprenen 375 hores equivalents a tres mesos de treball experimental. El treball també podrà ser de recerca bibliogràfica amb una dedicació equivalent.



CONEIXEMENTS PREVIS

RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

-

Adquirir el coneixement que permeta actuar en respecte als drets fonamentals i als principis d'igualtat.

Capacitat per a formular preguntes (objectius i hipòtesi) d'investigació en alimentació i nutrició humana.

Capacitat per al maneig de, articles, documents científics i fonts jurídiques (legals, jurisprudencials i doctrinals) i ètiques entorn de la nutrició, alimentació i l'exercici professional.

Conèixer i aplicar els coneixements i competències adquirides en l'àmbit professional en nutrició i alimentació.

Contemplar en conjunt i tenir en compte els diferents aspectes i les implicacions en els diferents aspectes de les decisions i opcions adoptades, sabent triar o aconsellar les més convenientes dins de l'ètica, la legalitat i els valors de la convivència social.

Desenvolupar i redactar resultats y/o publicar treballs científics en Nutrició.

Dissenyar estratègies metodològiques per a respondre a preguntes d'investigació.

Elaborar y manejar los escritos, informes y procedimientos de actuación más idóneos para los problemas suscitados y utilizando un lenguaje no sexista.

Llevar a término la secuencia global (diseño, ejecución y análisis) para el estudio cuantitativo y estadístico de resultados de investigación.

Participar en debats i discussions, dirigir-los i coordinar-los i ser capaços de resumir i extreure'n les conclusions més rellevants i acceptades per la majoria.

Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.

Projectar sobre problemes concrets els seus coneixements i saber resumir i extractar els arguments i les conclusions més rellevants per a la seva resolució.

Que els estudiants sàpiguin aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats



amb la seua àrea d'estudi.

Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.

Saber treballar en equips multidisciplinaris reproduint contextos reals i aportant i coordinant els propis coneixements amb els d'altres branques i intervinents.

Ser capaços d'obtenir i de seleccionar la informació i les fonts rellevants per a la resolució de problemes, elaboració d'estratègies i assessorament a clients.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

4. Tècniques de recerca

Metodologia de recerca (hipòtesi, cerca de fonts, exposició d'arguments i formulació d'hipòtesi).

La informació científica en nutrició personalitzada i comunitària. Fuentes d'informació.

Biblioteques i Centres de documentació. Catàlegs.

Bases de dades. Acumulació i recuperació de la informació.

La referència bibliogràfica.

Indicadors *bibliomètrics.

Desenvolupament d'un projecte de recerca i aspectes formals dels treballs científics relacionats amb la nutrició personalitzada i comunitària.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Tutories	0,00
Treball fi d'estudis	150,00
Laboratori	0,00
Altres activitats	0,00
Total hores	150,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	0,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	0,00
Estudi i treball autònom	0,00
Preparació de classes	0,00



Preparació d'activitats d'avaluació	0,00
Resolució de casos pràctics	0,00
Total hores	0,00

METODOLOGIA DOCENT

Desenvolupament i valoració de projectes.

A més, es procedirà a relacionar els continguts de la lliçó amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS). Amb això es pretén proporcionar als l'estudiantat coneixements, habilitats i motivació per comprendre i abordar aquests ODS, alhora que es promou la reflexió i la crítica.

AVALUACIÓ

Es valorarà per part del tutor acadèmic assignat les activitats realitzades per l'estudiant durant el període de desenvolupament del treball seleccionat junt al tutor.

Se tindrà que entregar una memòria del treball realitzat.

La nota del tutor acadèmic suposarà el 100% de la qualificació.

BIBLIOGRAFIA

- Las derivadas de las búsquedas bibliográficas de artículos científicos de revisión y experimentales de la temática seleccionada en las bases de datos, relativas a las actividades del trabajo.