

Curs preparatori a la Bioquímica

Presentació

Aquest curs té com a objectiu dotar i reforçar els coneixements i competències bàsiques dins dels àmbits de la química, la biologia cel·lular i la bioquímica.

És un curs altament recomanable per als estudiants que cursaran el bàtxelor en Infermeria i que provenen de formacions amb poc contingut en els àmbits esmentats anteriorment, ja que els hi permetrà consolidar conceptes i fonaments necessaris per als continguts bàsics de la formació infermera.

A qui va dirigit

El curs va dirigit a estudiants que iniciïn el primer curs del bàtxelor en Infermeria, i a totes aquelles persones interessades en aquest àmbit.

Metodologia

La metodologia d'aquest programa és presencial.

Continguts

Aquest curs s'estructura en els 2 apartats que es detallen tot seguit.

Part I. Química

- Dissolucions
- Gasos
- Formulació

- Termodinàmica
- Química orgànica
- Enllaç químic
- Reacció i equilibri químic

Part II. Biologia cel·lular

- Biologia cel·lular
- La composició dels éssers vius
- La cèl·lula: unitat d'estructura i funció
- Els microorganismes
- Els virus

Durada i calendari

El curs té una càrrega de 1,5 crèdits que inclouen 15 hores lectives i una dedicació per part de l'estudiant corresponent a la preparació de les classes, la lectura de materials, la resolució d'activitats i el desenvolupament i preparació de les activitats d'avaluació.

Les classes lectives es desenvoluparan a la Universitat d'Andorra la primera setmana de setembre.

Avaluació

Per a cadascuna de les dues parts del seminari es plantejaran activitats d'avaluació presencials, consistents en la resolució d'exercicis d'examen. Es valorarà positivament l'assistència a classe i la participació activa.

Grups reduïts

El nombre màxim de participants és de 35, el que permet l'estudiant gaudir d'una atenció

personalitzada.

En cas que hi hagi més de 35 preinscripcions s'acceptaran per ordre d'inscripció.

El curs s'anul·larà si no hi ha un mínim de 5 inscripcions.

Preinscripció i matrícula

Preinscripció i Matrícula: del 10 al 31 de juliol del 2025

Preu: 42,15 euros

La matrícula s'ha de realitzar als Serveis administratius de l'UdA

Més informació

Universitat d'Andorra

Plaça de la Germandat, núm. 7

AD600 Sant Julià de Lòria

Tel.: +376 743 000

A/e maldoma@uda.ad

Web: <http://www.uda.ad>

