

# PC3

## DFGSM3

# Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales

## Objectifs

Cette formation vous permet de :

- connaître les principes de la modélisation statistique, techniques d'analyse de la biologie moderne, les biomathématiques, les études génétiques, l'évaluation des risques de santé publique
- connaître les maladies de transmission monogénique (conseil génétique, anomalie, diagnostics, symptôme et thérapeutique)
- connaître sur l'embryologie du poumon le diaphragme, les douleurs thoraciques aiguës et chroniques et l'ensemble du système respiratoire
- connaître le système d'inflammation, d'immunité anti-infectieuse, de vieillissement du système immunitaire

### Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujetti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

- connaître l'appareil urinaire et sexuel, le dépistage et les anomalies prostatiques sans troubles mictionnels
- comprendre l'économie de la santé
- connaître la structure et les fonctions de la peau : sémiologie dermatologique, physiopathologie cutanée
- comprendre le système endocrinien : physiologie de la croissance, appareils génitaux, examens de la femme enceinte, dysfonction de l'appareil reproducteur féminin
- comprendre le circuit sanguin et l'hématologie

## Organisation pédagogique

Ce diplôme se compose de 422h d'enseignement théorique et de 320h de stage en milieu hospitalier.

## Contrôle de connaissances

La formation est sanctionnée par un diplôme d'habilité par l'université de Bourgogne.

Le contrôle des connaissances est sanctionné par des examens écrits de l'ensemble des UE, conformément à la fiche filière LMD.

## Contenus

### Semestre 5

- UE 1 : Anglais

#### **Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS**

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujetti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

- UE2 : Biostatistiques
- UE3 : Génétique médicale
- UE4 : Appareil respiratoire
- UE5 : Immunopathologie-immuno-intervention
- UE6 : Reins et voies urinaires
- UE7 : Enseignements optionnels
- UE15 : Informatique et internet 1

## Semestre 6

- UE8 : Anglais 2
- UE9 : Santé Humanité Société
- UE10 : Sémiologie générale
- UE11 : Revêtement cutané
- UE12 : Hormonologie et reproduction
- UE13 : Tissu sanguin
- UE14 : Enseignements optionnels
- UE16 : Informatique et internet 2

## Publics et prérequis

Réussite aux examens PC2 en formation continue.  
Sur décision favorable de la Commission Passerelle.

### Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujéti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.