Collège Sciences de la santé

Scolarité D.U. Santé
Case 148
146, rue Léo Saignat
CS 61292
33076 BORDEAUX Cedex

DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE D'ONCO-SEXOLOGIE

***UFR de rattachement* : UFR des Sciences Médicales.**

Universités concernées :

Universités de Bordeaux, Toulouse, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Nice et Paris V.

1/ Objectifs de la formation :

Le but de la formation est de donner les connaissances théoriques et cliniques permettant de prendre en charge des patients et patientes présentant des difficultés sexuelles au cours ou après un traitement anti-cancéreux (chirurgie, radiothérapie, chimiothérapie…).
L'objectif est d'être également capable de délivrer aussi des informations de nature préventive.

2/ Responsables :

***Responsable principal* :**

Professeur Claude HOCKE

Hôpital Pellegrin Pôle ORG
Service de Chirurgie Gynécologie et Médecine de la Reproduction
Place Amélie Raba Léon
33076 Bordeaux Cedex

E-mail : claude.hocke@u-bordeaux.fr
E-mail : secretariatprhocke@chu-bordeaux.fr
Tél. secrétariat : 05 57 82 10 14

***Co-responsable* :**

Madame le Docteur Vanessa CONRI

Hôpital Pellegrin
Service de Gynécologie
Place Amélie Raba-Léon
33076 BORDEAUX Cedex

Téléphone : 05 57 82 10 14
E-mail : vanessa.conri@chu-bordeaux.fr

3/ Organisation générale de la formation :

3-1 Capacité d'accueil (Université de Bordeaux) :

La capacité d'accueil **est de 3 candidats au minimum et 50 au maximum.**

3-2 Durée de la formation :
La formation dure **2 ans** et a lieu tous les ans.

3-3 Enseignement théorique :
Le programme comporte un enseignement sur 2 ans avec :

Au cours de la 1ère année :

- Acquisition d'un savoir théorique, mais également d'un savoir-faire et d'un savoir être sous forme :
  - D'un enseignement synchrone (présentiel) correspondant à 5 jours d'enseignement *soit 30 heures* :
    - 3 journées en téléconférence,
    - et 2 jours au cours du séminaire national intitulé « Rencontres Cancer et Sexualité» avec ateliers,
  - D'un enseignement asynchrone (e-learning) (62 chapitres correspondant à 7 crédits ECTS) soit 70 heures d'enseignement ou 182 heures stagiaires (1 ECTS correspond à 10 heures d'enseignement soit 26 heures/stagiaires).

Au cours de la 2e année :

- Poursuite de l'acquisition d'un savoir théorique, mais également d'un savoir-faire et d'un savoir être sous forme :
  - D'un enseignement synchrone (présentiel) correspondant à 5 jours d'enseignement, soit 30 heures :
    - 3 journées en téléconférence,
    - et 2 jours au cours du séminaire national intitulé « Rencontres Cancer et Sexualité» avec ateliers,
  - D'un enseignement asynchrone (e-learning) (30 chapitres correspondant à 2 crédits ECTS) soit 60 heures d'enseignement, ou 180 heures stagiaires.
  - D'un mémoire professionnel correspondant à la mise en place d'un réseau local de prise en charge des patients (5 crédits)

Au total, le nombre d'heures en enseignement présentiel est de **60 heures**,
Et le nombre d'heures en enseignement en e-learning est de **360 heures**.

Ce diplôme n'est pas ouvert aux stages.

4/ Conditions d'inscription :

Titres requis ou niveau :
Sont admis à s'inscrire à ce diplôme les candidats avec les titres ou niveaux suivants :

- Médecins spécialistes (Oncologie, radiothérapie, chirurgie gynécologique, urologique, et autres spécialités médicales ou chirurgicales ayant une activité oncologique),
- Médecins généralistes salariés d'un centre de lutte contre le cancer ou autre structure d'oncologie,
- Médecins titulaires du D.I.U. de Sexologie,
- Soignants non médecins titulaires du D.I.U. d'Etude de la Sexualité Humaine.

Il conviendra de joindre à votre dossier de candidature : un curriculum vitae, une lettre de motivation et le diplôme requis pour accéder à la formation (à minima).

5/ Coût de la formation :

Ce diplôme est ouvert uniquement à la formation continue.

En formation continue : ***2000€ /an***

Auquel s'ajoutent les droits d'inscription correspondant à la base du droit d'inscription de Licence.

6/ Contrôle des connaissances et conditions de validation :
La présence en cours est obligatoire.

6-1 Nombre de session :
Il est organisé une seule session d'examen par an.

6-2 Nature des épreuves :
- Contrôle continu ;
- Epreuve écrite sous forme de Questionnaires à Choix Multiples (QCM) et de Questions Rédactionnelles (QR) ;
- Epreuve via internet ;
- Epreuve orale (soutenance de mémoire).

La durée de l'épreuve est de 2 heures en 1ière année et de 3 heures en 2ième année.

6-3 Validation :
Pour être déclaré admis, le candidat doit obtenir la moyenne générale.
Toute note inférieure ou égale à **4** est éliminatoire.

Le redoublement est autorisé.
- Si l'étudiant a obtenu la moyenne à son mémoire et qu'il a une note éliminatoire à son examen de 2ième année, il peut garder l'avantage sans avoir à le refaire.
- Si le mémoire n'est pas validé par le jury et qu'il est déclaré irrecevable, l'étudiant peut garder des notes de l'écrit s'il a obtenu la moyenne.

7/ Délivrance du diplôme :

Après obtention, le Diplôme est remis à l'étudiant :
- Par voie postale après une demande écrite
- En main propre sur présentation d'une pièce d'identité

Création : Conseil UFR Sciences Médicales du 11/07/2016
Conseil du Collège Sciences de la santé du 12/07/2016

Changement de co-responsable :
Conseil UFR Sciences Médicales du 12/07/2021
Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/09/2021

Mis à jour (coordonnées de l'enseignant) le 21/02/2023

Suspension en 2023-2024 (1 an) :
Conseil UFR Sciences Médicales du 13/03/2023
Conseil du Collège Sciences de la santé du 30/03/2023
(Version 4)

Suspension (manque d'effectif médical) en 2024-2025 (1 an) :
Conseil UFR Sciences Médicales du 06/05/2024
Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/05/2024
(Version 5)

■ *ANNEXE 1 : PROGRAMME*

***PROGRAMME NATIONAL* coordonné par un comité de pilotage (COPIL DIUOS)**

En 1ère année : 23 séances d'e-learning hebdomadaires (6 heures de cours) d'octobre à mai + 3 séances présentielles d'atelier de 6H + 1 séminaire de 2 jours

En 2ère année : 10 séances d'e-learning hebdomadaires (6 heures de cours) d'octobre à décembre + 3 séances présentielles d'atelier de 6H + 1 séminaire de 2 jours

1ère Année

I- GENERALITES en ONCOLOGIE

1- Définition et historique de l'oncosexologie (semaine 41)
2- L'oncosexologie dans le cadre des soins de support (semaine 41)
3- Epidémiologie du cancer : (semaine 41)
- Prévalence
- Incidence
- Mortalité

4- Les plans Cancer (semaine 42)
5 - dispositif d'annonce et parcours personnalisé de soins (semaine 42)
6- Les réseaux et leur rôle (semaine 42)
7- Les professionnels du cancer (semaine 42)

II- LES PRINCIPAUX TYPES DE CANCER ET LEUR TRAITEMENT

CANCERS GENITAUX / PELVIENS

1. Cancer de la prostate (semaine 43)
2. Cancer du côlon et du rectum (semaine 44)
3. Cancer du sein (semaine 45)
4. Cancers du col de l'utérus, de l'endomètre et des ovaires (semaine 46)
5. Cancer de la vulve et du vagin (semaine 47)
6. Cancer des testicules (semaine 48)
7. Cancer du pénis (semaine 48)
8. Cancer de la vessie (semaine 48)

CANCERS NON GENITAUX ET HEMOPATHIES

1. Cancer du poumon (semaine 49)
2. Cancer de la thyroide (semaine 50)
3. Cancer ORL (lèvre-bouche-larynx- pharynx) (semaine 50)
4. Cancer du rein (semaine 51)
5. Cancer du foie (semaine 51)
6. Cancer du système nerveux central (semaine 2)
7. Mésothéliomes (semaine 2)
8. Cancer du pancréas (semaine 3)
9. Cancer de l'estomac et de l'œsophage (semaine 3)
10. Cancers cutanés (semaine 4)
11. Myélome (semaine 5)
12. Les leucémies (semaine 5)
13. Maladie de hodgkin et lymphomes non hodgkiniens (semaine 6)

PARTICULARITES LIEES A L'AGE DE SURVENUE DU CANCER

14. Les cancers chez l'enfant et l'adolescent (semaine 7)
15. Le cancer de la personne âgée (semaine 7)

II-CONNAISSANCES FONDAMENTALES CONCERNANT LA SEXUALITE NORMALE

1- La sexualité normale : généralité - 8h

1- Anatomie des organes génitaux masculins et féminins	(semaine 41)
2- Physiologie sexuelle de l'homme et de la femme	(semaine 42))
3- Comportement sexuel	(semaine 43)
4- Identité, orientation et rôles sexuels	(semaine 43)
5- Désir, Séduction, Sentiment amoureux	(semaine 44)
6- Imaginaire et Erotisme	(semaine 44)

2- Sexualité et Cycles de vie - 8h

1- Adolescence et Sexualité	(semaine 45)
2- Reproduction et Sexualité	(semaine 45)
3- Ménopause, Andropause	(semaine 46)
4- Vieillissement	(semaine 46)

3- Sciences humaines et sociales - 8h

1- Aspects sociologiques et culturels de la Sexualité	(semaine 47)
2- Cadre juridique	(semaine 48)
3-Ethique en Sexologie	(semaine 48)

III- LA CONSULTATION EN SEXOLOGIE ET L'ETABLISSEMENT D'UN DIAGNOSTIC -

1- La plainte sexologique - La Demande et le Symptôme sexuel	(semaine 49)
2- L'anamnèse	(semaine 49)
3- L'examen clinique. Place du bilan organique	(semaine 50)
4- Explorations paracliniques	(semaine 50)
5-Relation Médecin-Malade	(semaine 51)

IV- GENERALITES SUR LES DYSFONCTIONS SEXUELLES -

1- Troubles du désir	(semaine 2)
2- Troubles de l'excitation (érection, lubrification)	(semaine 3)
3- Dyspareunie	(semaine 4)
4- Vaginisme	(semaine 4)
5- Troubles de l'éjaculation et de l'orgasme chez l'homme	(semaine 5)
6- Troubles du plaisir chez la femme	(semaine 6)

V- ASPECTS ORGANIQUES DE LA PATHOLOGIE ONCOSEXUELLE

1- Interaction de la pathologie oncologique avec la sexualité	(semaine 7)
2- Interaction des traitements du cancer avec la sexualité	(semaines 8 et 9)
3- Impacts des stomies sur la sexualité	(semaine 10)
4- Impact des autres comorbidités du patient	(semaines 11)

VI- DYSFONCTIONS SEXUELLES DU COUPLE -

1- Rôle et place du (de la) partenaire	(semaine 12)
2- Dysfonctions sexuelles de couple et cancer	(semaine 12)
3- Conjugopathies	(semaine 13)

VII- PSYCHOPATHOLOGIE ET SEXUALITE -

1- Retentissement des névroses, des psychopathies et des troubles de la personnalité	(semaine 14)

2ème Année

VIII- PRISE EN CHARGE DES DYSFONCTIONS SEXUELLES DANS LE CADRE DU CANCER

Modèles organisationnels de prise en charge	(semaine 41)
Concept de Santé et de Santé Sexuelle	(semaine 41)
Objectifs de l'éducation sexuelle	(semaine 42)
Comment informer le patient et le partenaire aux différents temps du parcours personnalisé de soins ?	(semaine 42)
Conseils sexologiques : place des différents acteurs	(semaine 42)
Présentation des différentes thérapies utilisées	(semaine 43)
Modèles d'intégration de différentes approches	(semaine 43)
Comment débuter sa sexualité quand on est atteint d'un cancer ?	(semaine 44)
Quelles mesures de prévention proposer à la population à risque viral HPV ?	(semaine 44)
Quels sont les enjeux de la préservation de la fertilité chez le patient jeune ?	(semaine 44)
Mutilations chirurgicales des organes génitaux externes de la femme ?	(semaine 45)
Impact des traitements du cancer du sein sur la sexualité (chirurgies, radiothérapie, hormonothérapies, chimiothérapies) ?	(semaine 45)
Peut-on donner un traitement oestrogénique à une patiente traitée pour un cancer du sein ?	(semaine 46)
Que doit-on faire pour préserver au mieux la sexualité des femmes traitées pour un cancer du col ou du corps de l'utérus ?	(semaine 46)
Que peut-on faire pour aider une femme à retrouver une sexualité en cas d'antécédent de radio/curie-thérapie pour cancer du col de l'utérus ?	(semaine 46)
Que faire pour préserver au mieux la femme ayant une tumeur infiltrante de la vessie ?	(semaine 47)
Y-a-t-il un impact sexuel des traitements des TVNIM ?	(semaine 47)
Quels troubles sexuels présentent les hommes traités pour un cancer du testicule, et quelle prise en charge proposer ?	(semaine 48)
Quels traitements du cancer du pénis pour quels résultats ?	(semaine 48)
Quel est l'enjeu de conserver les bandelettes neuro-vasculaires en cas de cancer de la prostate, de la vessie ou du rectum ?	(semaine 49)
Résultats des rééducations actives et passives du cancer de la prostate ?	(semaine 49)
La problématique de la préservation de la sexualité est-elle transposable au cancer du rectum ?	(semaine 50)
Que peut-on faire pour aider un homme à retrouver une sexualité en cas d'antécédent de prostatectomie sans conservation des bandelettes ou ayant interrompu la rééducation de l'érection?	(semaine 50)
Peut-on supplémenter en testostérone un patient traité pour un cancer de la prostate ?	(semaine 1)
Comment maintenir une sexualité en cas d'hormonothérapie antiandrogénique pour cancer de la prostate ?	(semaine 1)
Quels troubles sexuels peuvent présenter les patients traités pour un cancer du poumon, et quelle prise en charge proposer ?	(semaine 2)
Comment aider au mieux un patient ayant un cancer ORL pour préserver sa sexualité ?	(semaine 2)
Quelle est la problématique sexuelle chez les patients ayant une tumeur du Système Nerveux Central ?	(semaine 3)
Quelstroubles sexuels peuvent présenter les patients traités pour un sarcome des membres ?	(semaine 3)
De quelles solutions dispose-t-on en cas de cicatrice inesthétique ?	(semaine 3)
Quels troubles sexuels peuvent entrainer la réaction du greffon contre l'hôte ?	(semaine 4)
De quoi se plaignent les patients jeunes ayant une hémopathie concernant leur sexualité et dans la construction de leur vie personnelle ?	(semaine 4)
Y a-t-il des risques sur la sexualité en cas de traitement radiothérapique en dehors du pelvis ?	(semaine 5)

Quels sont les risques potentiels de la chimiothérapie sur la sexualité chez l'homme et chez la femme ? (semaine 5)
Doit-on renoncer à la sexualité quand le cancer survient à un âge avancé ? (semaine 6)

Programme des séminaires présentiels : études de cas

- **mars 2017 14-17H**
- **Avril 2017 14-17H**
- **Mai 2017 14-17H**

Rencontres Cancer, Sexualité et Fertilité

Novembre 2017

Liste des intervenants

TOULOUSE		
Pr HUYGHE Eric	Urologue	TOULOUSE
Dr BONAL Michèle	Gynécologue sexologue	L'UNION
M. BOYER François	Procureur	TOULOUSE
Dr CABANIS Catherine	Gynécologue sexologue	TOULOUSE
Dr CORMAN André	Sexologue	TOULOUSE
Mme DALLOUX Eliana	Psychologue - conseillère sexologique	CASTELNAUDARY
Dr DAUDIN Myriam	Médecin biologiste andrologue sexologue	TOULOUSE
Dr LOSTES Alain	Angiologue	TOULOUSE
Dr MATEU Odette	Gynécologue sexologue	L'UNION
Dr PEYRANNE Jean	Médecin généraliste sexologue	SOUILLAC
Dr BAUVIN Eric	Responsable réseau ONCOMIP	TOULOUSE
Dr CAUNES Nathalie	Oncologue, responsable soins de support	TOULOUSE
Dr GUIMBAUD Rosine	Oncologue médicale	TOULOUSE
Dr CORMAN André	Sexologue	TOULOUSE
Mme MENARD Josiane	Infirmière sexologie	TOULOUSE
Mme GRANGE Carine infirmière	Sexologie	TOULOUSE
LILLE		
Pr VILLERS Arnaud	Urologue	LILLE
Dr COLLIER Francis	Gynécologue, sexologue	LILLE
Dr RIGOT Jean Marc	Urologue andrologue	LILLE
Dr MARCELLI François	Urologue andrologue	LILLE
Dr VANLEMMENS Laurence	Oncologue	LILLE
BORDEAUX		
Pr HOCKE Claude	Gynécologue	BORDEAUX
Dr KRAKOWSKI Ivan	Oncologue, soins de support,	BORDEAUX
Dr FERRETTI Ludovic	Urologue, andrologue	BORDEAUX
Dr MARTIN-VAUZOUR Pierre	Sexologue	BORDEAUX
Dr GRAFEILLE Nadine	Sexologue	BORDEAUX
Dr DOULIEZ Jeremy	Psychiatre-sexologue	BORDEAUX
Dr TRUFFLANDIER Nathalie	Oncologue	BORDEAUX
Dr CONRI Vanessa	Gynecologue	BORDEAUX
Dr MERLOT Benjamin	Gynecologue	BORDEAUX
LYON		
Pr LEJEUNE Hervé	Endocrinologue	LYON
Dr CUZIN Béatrice	Urologue sexologue	LYON
Dr CHEVRET MEASSON Marie	Sexologue	LYON
Dr SALTEL Pierre	Psychiatre	LYON
Dr FARSI Fadila	Responsable réseau RESC Rhône Alpes	LYON
GRENOBLE		
Pr DESCOTES Jean-Luc	Urologue	GRENOBLE
Dr HABOLD Daniel	Sexo-oncologue	CHAMBERY
Dr BONDIL Pierre	Urologue, sexo-oncologue	CHAMBERY
Dr CARBALLEDA Rosa	Sexologue	GRENOBLE

Dr GABELLE FLANDRIN Isabelle	Radiothérapeute sexologue	GRENOBLE
Dr GABELLE	Chirurgien digestif et sénologue sexologue	GRENOBLE
MARSEILLE		
Pr KARSENTY Gilles	Urologue	MARSEILLE
Dr COLSON Marie Hélène	Sexologue	MARSEILLE
NIMES		
Pr DROUPY Stéphane	Urologue, sexologue	NIMES
Dr BEN NAOUN Kamel	Urologue, sexologue	NIMES
Dr FAIX Antoine	Urologue, andrologue, sexologue	MONTPELLIER
NICE		
Pr CHEVALLIER Daniel	Urologue, sexologue	NICE
Dr BURTE Carol	Sexologue	DRAGUIGNAN
Dr QUINTENS Hervé urologue		NICE
PARIS V		
Pr THIOUNN Nicolas	Urologue, sexologue	PARIS

■ PLANNING

1) *Cours hebdomadaires (6 heures) en e-learning selon planning figurant dans le programme*
   Dates :
   1ère année : de la semaine 41 à la semaine 14 de l'année suivante ; 2e année : de la seamine 41 à la semaine 6 de l'année suivante)

2) *Téléconférence trimestrielle (1ère et 2e année) d'une durée de 6 heures : 3 heures le matin pour répondre aux questions des étudiants sur le programme d'e-learning et 3 heures l'après-midi portant sur des cas cliniques et des questions de forums de patients.*
   Dates :
   Téléconférence 1 : premier vendredi de décembre
   Téléconférence 2 : premier vendredi de février
   Téléconférence 3 : premier vendredi d'avril
   ***lieu :** Mission Formation Continue, Université Paul Sabatier*

3) *Séminaire présentiel de 2 jours, comportant des ateliers, des synthèses thématiques, des jeux de rôle et observations de consultations dans le cadre des Rencontres nationales Cancer et sexualité de l'AFSOS*
   Date :
   premier vendredi et samedi de novembre

■ **EVALUATION DES ACQUIS**
(modalités de contrôle des connaissances des participants) :
*présence, écrit, oral, pratique, mémoire ou rapport avec cotation et minimum requis, sessions***.**

Obligations d'assiduité (téléconférences, séminaires présentiels...)	oui
Nature du contrôle des connaissances :	
contrôle continu	Oui Contrôle continu des connaissances hebdomadaires par QCM, avec exclusion du DIU en cas de retard supérieur à 2 semaines L'étudiant sera évalué par QCM (évaluation ayant avant tout pour but d'étudier la régularité de travail, et d'offrir une auto-évaluation longitudinale à l'étudiant, mais n'entrant pas dans la note finale
Examen final	oui
Calendrier et nature des épreuves : écrit, oral, mémoire…. 1ère année : épreuve écrite + assiduité 2ème année : épreuve écrite+ assiduité + mémoire	
Nombre de sessions auxquelles l'étudiant peut se présenter	1
Report de notes d'une session à l'autre	non
Notes éliminatoires	oui <ou = 4/20
Conditions de redoublement - si l'étudiant a obtenu la moyenne à son mémoire et qu'il a une note éliminatoire à son examen de 2ème année il peut en garder l'avantage sans avoir à le refaire. - si le mémoire n'est pas validé par le jury et qu'il est déclaré irrecevable l'étudiant peut garder ses notes de l'écrit si il y a obtenu la moyenne.	Redoublement possible

REGLEMENTATION DES EXAMENS

Pour être admis à s'inscrire en 2ème année il faut :
- avoir répondu à l'ensemble des QCM de 1ère année.
- Avoir assisté aux 3 téléconférences de 1ère année et à un séminaire Cancer et Sexualité
- avoir été reçu à l'examen régional de fin de 1ère année (juin) portant sur l'évaluation des connaissances théoriques (épreuve écrite 2 heures notée sur 20).

La validation nationale de fin de 2ème année comporte une notation sur 20 représentée:

- pour 40 %, par la note de l'examen national écrit de septembre, portant sur l'ensemble du programme national des 2 années.

- pour 40 %, par le mémoire personnel.

- pour 20 %, par les travaux et l'implication personnelle du candidat (évalués selon une grille proposée par Toulouse).

- **l'examen national** se déroulera sur 3 heures. Il comprendra 3 questions (oncologie, troubles sexuels, prise en charge).

- instauration d'une note éliminatoire : l'étudiant qui obtient une note de 0 à 4 inclus, à l'une des 3 questions de l'examen national écrit, ne pourra pas être reçu, quelles que soient ses autres notes.

- soutenance d'un **mémoire** portant sur un projet de soins concret qui aura été défini en 1ère année, et mis en place au cours de la 2e année, (remise des mémoires 1 mois avant) ; mémoire noté sur 20

-

- Si l'étudiant a obtenu la moyenne à son mémoire et qu'il a une note éliminatoire à son examen de 2ème année il peut en garder l'avantage sans avoir à le refaire.

- Si le mémoire n'est pas validé par le jury et qu'il est déclaré irrecevable, l'étudiant peut garder ses notes de l'écrit si il y a obtenu la moyenne.

JURY

- Le jury de l'examen régional (1ère année du DIU) est composé du Directeur et des responsables non universitaires de l'enseignement.

- Le jury de l'examen national (2ème année du DIU) est composé au minimum d'un membre par Université, il se réunit une fois par an dans l'université pilote et est responsable :
  - du choix des sujets de l'examen national de fin de 2ème année.
  - de la validation de l'examen national de fin de 2ème année.

- Le jury propose aux Doyens de chaque Université concernée, la liste des étudiants ayant validé toutes les épreuves nécessaires à l'obtention du DIU et envoie la liste des reçus au Conseil National de l'Ordre des Médecins.

Chaque année : Obligation
- de rendre 100% des évaluations de contrôle continu,
- de présence à tous les ateliers et 2 Rencontres Cancer, Sexualité et Fertilité,
- de remise du mémoire aux dates prévues
- de soutenir son mémoire.

■ EVALUATION DE LA FORMATION

Questionnaire d'évaluation *à la fin de chaque session.*