

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

SOUS L'ÉGIDE DE L'UNION INTERNATIONALE CONTRE LE CANCER (UICC)
ET L'INTERNATIONAL SCHOOL OF SENOLOGY (ISS)



SESSION 2019 / 2020

LES MALADIES DU SEIN

PARTICIPATION AU QUOTIDIEN DU DIAGNOSTIC ET DES TRAITEMENTS

L'ENSEIGNEMENT

L'enseignement se déroulera sur trois périodes non consécutives.

L'enseignement théorique composé de cours, de conférences (60 heures), de tables rondes et de travaux dirigés (10 heures) se tiendra à :

ICANS

**17, RUE ALBERT CALMETTE - BP 23025
67033 STRASBOURG CEDEX FRANCE**

 Les dates auxquelles se déroulera cet enseignement sont les suivantes :

- **lundi 9 au vendredi 13 décembre 2019**

- **lundi 23 au vendredi 27 mars 2020**

- **lundi 8 au vendredi 12 juin 2020**

La présence aux cours est obligatoire.

Onze stages « sur le terrain » (30 heures) seront organisés en **deux groupes** :

- TP 1 : chirurgie mammaire
- TP 2 : anatomie pathologique
- TP 3 : oncologie
- TP 4 : imagerie mammaire
- TP 5 : chirurgie plastique
- TP 6 : médecine nucléaire
- TP 7 : annonce à l'Unité de simulation européenne en Santé (UNISIMES)
- TP 8 : radiothérapie
- TP 9 : kinésithérapie, prise en charge du lymphoedème
- TP 10 : oncogénétique
- TP 11 : prise en charge psychologique et soins de support

Ces stages auront lieu le **11 décembre 2019**,
le 25 mars 2020 et le 10 juin 2020.

L'EXAMEN

L'examen aura lieu **le vendredi 12 juin 2020**
à la Faculté de Médecine de Strasbourg.

Il comprendra :

- Une épreuve écrite.
- Un article original (écrit en premier auteur par le candidat) portant sur un sujet concernant les maladies du sein et qui devra être adressé au secrétariat du D.U. avant le 1^{er} juin 2020, par pli recommandé, en trois exemplaires. Après cette date, les articles ne seront plus acceptés, le cachet de la poste faisant foi. Il est nécessaire de demander l'accord d'un des Directeurs du DU sur le sujet du travail avant de le choisir. Les exemplaires d'article remis au jury ne seront pas restitués au candidat.
- Une épreuve orale.

Une note minimum de 10/20 sera exigée pour l'obtention du diplôme.

POUR TOUT RENSEIGNEMENT COMPLÉMENTAIRE S'ADRESSER À :

Sandrine Kandel
s.kandel@icans.eu

-
Pr Carole Mathelin
Service chirurgie

ICANS
17, rue Albert Calmette - BP 23025
67033 Strasbourg Cedex France

9 AU 13 DÉCEMBRE 2019 : GÉNÉRALITÉS, PATHOLOGIES BÉNIGNES DU SEIN

	LUNDI 8 JUIN	MARDI 9 JUIN	MERCREDI 10 JUIN	JEUDI 11 JUIN	VENDREDI 12 JUIN
9H - 10H	Accueil Rédaction médicale Choix des mémoires	IRM et imagerie interventionnelle	TP 1 et 2 (chirurgie et anatomie pathologique)	Examen clinique, élaboration d'un diagnostic et techniques de prélèvements	Histoire naturelle du cancer Bases et complications de la chimiothérapie Les anti-émétiques Les voies veineuses
10H - 11H					
11H - 11H30	PAUSE			PAUSE	PAUSE
11H30 - 13H	Mammographie et échographie : technique, interprétation et cas cliniques	Dépistage organisé et individuel des cancers du sein		Anatomie normale du sein et du creux axillaire	Bases de la radiothérapie
13H - 13H30	DÉJEUNER				
14H - 16H	Anatomie pathologique des lésions bénignes et malignes du sein, analyse des ganglions	Classification moléculaire des cancers du sein et les biomarqueurs tissulaires		Généralités sur la recherche clinique et fondamentale - les essais de phases I-II et III	Génétique oncologique
16H - 16H30 - 17H	Les bio-marqueurs circulants et tissulaires dans le cancer du sein	PAUSE	TP 3 et 4 (oncologie et imagerie mammaire)	Chirurgie mammaire des lésions bénignes et frontières	Remise attestations de présence et évaluations
17H - 17H30					
18H	Participation à la RCP	Histoire du cancer du sein - Bases et complications des thérapies ciblées			
18H30					

23 AU 27 MARS 2020 : PRISE EN CHARGE DES CANCERS MAMMAIRES EN SITUATION ADJUVANTE, NÉO-ADJUVANTE ET MÉTASTATIQUE

	LUNDI 8 JUIN	MARDI 9 JUIN	MERCREDI 10 JUIN	JEUDI 11 JUIN	VENDREDI 12 JUIN
9H - 10H	Le point sur le travail personnel concernant les publications. Principe de préparation des diapositives	Prise en charge des cancers luminaux	TP 5 et 6	Les bio-marqueurs circulants et tissulaires dans le cancer du sein	Législation, Plan Cancer, Réseau, Indicateurs qualités
10H - 11H				Biopsies liquides dans les cancers du sein	
11H - 11H30	PAUSE			PAUSE	Les indications et non-indications de la lymphadénectomie sélective sentinelle. Quand réaliser un curage axillaire ?
11H30 - 13H	Maladie de Paget, CCIS, CLIS	Prise en charge des cancers de phénotype triple négatif		Cas cliniques interactifs - apprenons de nos erreurs	
13H - 13H30	DÉJEUNER				
14H - 16H	Epidémiologie du cancer du sein	Prise en charge des cancers sur-exprimant HER-2	TP 7 ANNONCE à l'UNISIMES - Batiment Neurologie à l'Hôpital Civil	La chirurgie mammaire et ganglionnaire	Mastectomie préventive et chirurgie oncoplastique
16H - 16H30 - 17H - 17H30	Bases de l'oncogériatrie. Les cancers du sein de la femme âgée				
17H30	Participation à la RCP	Indications de la radiothérapie		La reconstruction mammaire	Remise attestations de présence et évaluations
18H					

8 AU 12 JUIN 2020 : SITUATIONS PARTICULIÈRES

	LUNDI 8 JUIN	MARDI 9 JUIN	MERCREDI 10 JUIN	JEUDI 11 JUIN	VENDREDI 12 JUIN
9H - 10H	Tumeurs phylloides et sarcomes mammaires	Surveillance générale après traitement d'un cancer du sein	TP 8 et 9	Cancer du sein et grossesse	EXAMEN ECRIT
10H - 11H				Histoire du cancer du sein	
11H - 11H30	PAUSE			PAUSE	ORAUX
11H30 - 13H	Cancer du sein chez l'homme et chez l'enfant	La place de la médecine nucléaire en sénologie	cas cliniques interactifs		
13H - 13H30	DÉJEUNER				
14H - 16H	Les cancers inflammatoires	Prise en charge des femmes à risque (génétique, histologique, personnel)	TP 10	REVISIONS	PRÉSENTATION DES PUBLICATIONS
16H - 17H30	Le bilan d'extension initial	Prise en charge psychologique, soins de support	TP 11		
17H30	Participation à la RCP				
18H					