

CERTIFICAT D'ETUDES COMPLEMENTAIRES D'IMAGERIE MAMMAIRE

**Organisé par le service d'imagerie médicale de l'EPS Charles Nicolle avec
la collaboration de :**

Dr BEN DHIAB T.
Dr BOISSERIE LACROIX M
Dr BENNACEUR R.
Dr BOUTE V
Dr CHAABANE M.
Dr CHANNOUFI B.
Dr CHOPIER J.
Dr DRISS M.
Dr FEZAA B.
Dr GAIGI S.
Dr HAMZA R.
Dr HASSEN. I
Mr HEID P.
Dr HSAIRI M.
Dr KECHAOU S.
Dr KRIBI L.
Dr MATHELIN G
Dr MHIRI S.
Dr MEZGHANI S.
Dr MNIF N.
Dr MRAD K.
Dr TARDIVON A.

2011 – 2012

MODULE 1

1^{ère} PARTIE

Anatomie, techniques d'imagerie mammaire

Vendredi 18-11-2011

Matinée :

9 h – 9 h15

Embryologie du sein

S. GAIGI

9 h 15 – 9h 30

Histologie du sein

K. MRAD

9 h 30 – 9 h 45

Anatomie du sein

T. DHIEB

9h 45 – 10 h

Examen clinique du sein

T. DHIEB

Pause 15 mn

10 h 15 -10 h 45

Technique mammographique

R. BENNACEUR

10 h 45 – 11 h 15

Principes et constantes en mammographie

P. HEID

11 h 15 – 11 h 45

Qualité image et dose en mammographie
analogique et numérique

P. HEID

11 h 45 – 12 h 15

Mamo-anatomie

M CHAABENE

Après midi :

14 h 30 – 15 h 15

Contrôle de qualité externe

P. HEID

15 h 15 – 16 h

Contrôle de qualité interne

P. HEID

Pause : 15 mn

16 h 15 – 17 h 15

De l'analogie au numérique en mammographie

P HEID

17 h 15 – 17 h 45

Communication avec la patiente

MEZGHANI. S

Samedi 19-11-2011

9 h 30 – 11 h

Travaux dirigés : 2 groupes

P. HEID

S. MARZOUK- R.TRABELSI

- Incidences mammographiques : positionnement – critères de réussite
- Contrôle de qualité en Salle

MODULE 1

2^{ème} PARTIE

Radio anatomie, BI BADS

Vendredi : 20-01-2012

Matinée :

9 h 9 h 30

Echographie mammaire

M.CHAABENE / S. KECHAOU

9 h 30 – 10 h

Le doppler en sénologie

S. MHIRI

Pause 15 mn

10 h 15 – 11

IRM mammaire : techniques et sémiologie élémentaire **N. MNIF/ L. KRIBI**

11 h – 12 h

BIRADS Mammographique

S. MHIRI

12 h – 12 h 45

BIRADS échographique

S. MHIRI

Après midi

15 h – 16 h

BIRADS en IRM

L. KRIBI / S. MEZGHANI

MODULE 2

1^{ère} PARTIE

Pathologie mammaire bénigne

Vendredi 20-01-2012

Après midi :

15 h – 15 h 30

Macrocalcifications bénignes

M.BOISSERIE. LACROIX

15 h 30 – 16 h

Imagerie des fibroadénomes

M.BOISSERIE. .LACROIX

Pause 15 min

16 h 15 – 17 h

Imagerie des dystrophies fibro-kystiques

M. BOISSERIE. LACROIX

17 h – 17 h 30

Imagerie des tumeurs et pseudotumeurs bénignes

M. BOISSERIE. LACROIX

17 h 30 – 18 h

Pathologie de l'aréole et du mamelon

M. BOISSERIE. LACROIX

Samedi 21-01.2012

Matin

9 h – 9 h 30

Pathologie inflammatoire et infectieuse du sein

M. BOISSERIE. LACROIX

9 h 30 -10 h

Pathologie traumatique et cytotéatonécrose

M. BOISSERIE. LACROIX

Pause 15 mn

10 h 15 – 11 h

Pathologie canalaire mammaire

M. BOISSERIE. LACROIX

11 h – 11 h 45

Mammographie et échographie de la femme jeune et adolescente

M. BOISSERIE. LACROIX

11 h 45 – 12 h 15

Gynécomastie

M. BOISSERIE. LACROIX

Après midi

14 h 30 – 16 h

Travaux dirigés : 2 groupes
Classification BI RADS

**M. CHAABENE -S. MEZGHANI/
R. BENNACEUR/ M. BOISSERIE.
LACROIX**

MODULE 2

2^{ème} PARTIE

Pathologie mammaire bénigne

Vendredi 24-02-2012

Matinée

9 h - 9 h 45

Cytoponction, microbiopsie et repérage
sous échographie

R. BENNACEUR

9 h 45 – 10 h 15

Cytologie des lésions mammaires bénignes

M. DRISS

Pause 15 mn

10 h 30 – 11 h

Histologie des lésions mammaires bénignes

K. MRAD

11 h – 11 h 30

Histologie des lésions frontières

K. MRAD

11 h 30 – 12 h

Traitement de la pathologie mammaire tumorale bénigne

B. CHANOUIFI

12 – 12 h 30

Traitement de la pathologie bénigne non tumorale

B. CHANOUIFI

Après midi :

14 h 30 – 15 h 15

Imagerie des lésions mammaires frontières

R. BENNACEUR

15 h 15 – 16 h 15

Conduite à tenir devant une lésion mammaire frontière

R. BENNACEUR

16 h 15 – 17 h

Pathologie de la femme enceinte et allaitante

S. MHIRI

Samedi 25-02-2012

9 h 30 – 11 h 30

Travaux dirigés : 2 groupes

R. BENNACEUR – K. MRAD /

S. KECHAOU- M.DRISS

Confrontation radiohistologique en pathologie mammaire bénigne

MODULE 3

1^{ière} PARTIE

Pathologie mammaire maligne

Vendredi 13-04-2012

Matinée

9 h – 9 h 45

Histoire naturelle du cancer du sein

V. BOUTE

9 h 45 – 12 h

La gestion du risque en sénologie

Le point de vue de :

- L'Epidémiologiste
- du Généticien
- du Radiologue

M. HSAIRI

I. HASSEN

V. BOUTE

12 h -12 h 45

Le dépistage du cancer du sein : à propos
de l'expérience tunisienne

R. HAMZA

Après midi :

15 h -17 h

Sémiologie mammographique maligne :

- Microcalcification
- Masses, surcroît et densité et distorsion

J. CHOPIER

S. MEHIRI

Pause 15 mn

17 h 15 – 17 h 45

Imagerie du cancer de la femme jeune
et des cancers inflammatoires

R. BENNACEUR

17 h 45 – 18 h 15

Cancer du sein chez l'homme

J. CHOPIER

Samedi 14-04-2012

9 h – 10 h

Bilan d'extension du cancer du sein

J. CHOPIER

10 h – 10 h 30

Imagerie des prothèses mammaires

V. BOUTE

Pause 15 mn

10 h 45 – 13 h

Travaux dirigés : 2 groupes

Cas cliniques en pathologie maligne

J. CHOPIER / V. BOUTE

MODULE 3

2^{ème} PARTIE

Pathologie mammaire maligne

Vendredi 11-05-2012 :

Matin

9 h – 9 h 30

Repérage pré-opératoire des lésions infra-cliniques

A. TARDIVON

9 h 30 – 10 h

Macrobiopsie sous stéréotaxie des lésions mammaires

A. TARDIVON

10 h – 10 h 30

Histologie du cancer du sein

K. MRAD

Pause 15 mn

10 h 45 – 11 h 45

Facteurs anatomo-cliniques et pathologiques
du cancer du sein

C. MATHELIN

11 h 45 - 12 h 45

Traitement chirurgical et néoadjuvant du cancer du sein

C. MATHELIN

Après midi

14 h 30 – 15 h

Chirurgie réparatrice du cancer du sein

C. MATHELIN

15 h – 16 h

Imagerie des seins traités

A. TARDIVON

16 h- 17 h

Surveillance des patientes traitées d'un cancer du sein

A. TARDIVON

Samedi 12-05-2012

Travaux dirigés : 3 groupes

9 h 30 - 12 h

- Macrobiopsie et repérage sous stéréotaxie
- Repérage, cytoponction et micro-biopsie sous échographie
- Cas cliniques de confrontation radio-chirurgicale

A. TARDIVON

S. MEHIRI

C. MATHELIN