



Département de : DE MEDECINE DENTAIRE

Niveau : 3e année médecine dentaire/ Année Univ 2025/2026

Module :Imagerie médicale

jour et heure :Dimanche à 15h

Responsable du module :DR ZENASNI Nadia

Programme d'enseignement d'imagerie médicale

(Graduations de médecine dentaire 3^e année)

	Intitulé du cours	Enseignants
1	Introduction à la radiologie	PR MAHAMMEDI
2	Généralités sur la structure de la matière	PR MAHAMMEDI
3	Production et émission des rayons x	DR ZENASNI
4	4. Propriétés des rayons x : Interaction des rayons x avec la matière	DR NEGADI
5	Appareils à rayons x	DR ZENASNI
6	Facteurs de control et de conditionnement du faisceau de rayon x	PR MAHAMMEDI
7	Formation de l'image radiologique (mathématiques de l'exposition et film radiographique)	DR MALEK
8	Enregistrement de l'image radiologique	DR NEGADI
9	Le film dentaire : support, critères de choix, traitement	DR ZENASNI
10	Imagerie numérique, principe et intérêts (numérisation)	DR NEGADI
11	Technique conventionnelle d'imagerie (1) Techniques et incidents radiographiques intra-orales	PR MAHAMMEDI

12	Technique conventionnelle d'imagerie (2) Techniques et incidences radiographiques extra-orales	DR MALEK
13	TDM (scanner a rayon X) : principes et mise au point de l'image	DR NEGADI
14	Tomographie volumique par faisceau conique(Cone beam)	DR ZENASNI
15	Imagerie par résonance magnétique (IRM) : Principes, acquisition d'images, traitement et archivages	DR MALEK
16	Effets biologiques, radiosensibilité, dosimétrie et radioprotection	DR ZENASNI

Département de : DE MEDECINE DENTAIRE

Niveau : 3e année médecine dentaire/ Année Univ 2025/2026

Module :Imagerie médicale

jour et heure :Dimanche à 15h

Responsable du module :DR ZENASNI Nadia

17	Anatomie radiographique dentaire	DR MALEK
18	Indication des différentes techniques	DR MALEK
19	Manifestations radiologiques des affections dentaires1 :Carie dentaire, Lésions apicales, Parodontopathie)	DR NEGADI
20	Manifestations radiologiques des affections dentaires 2 : Résorption radiculaire, hypercementose, abrasion dentaire, anomalie de nombre et de développement, lésion traumatique.....	DR ZENASNI
21	Manifestations radiologiques des affections maxillaires : pathologie traumatique	DR MALEK
22	Manifestations radiologiques des affections maxillaires : images calciques des tissus mous, lésions kystiques et pseudokystiques	DR ZENASNI
23	Manifestations radiologiques des affections maxillaires :ostéite/ostéomyélite	DR NEGADI
24	Manifestations radiologiques des affections maxillaires : Pathologie tumorale bénignes	DR MALEK
25	Manifestations radiologiques des affections maxillaires : Pathologie tumorale malignes	DR NEGADI

Département de : DE MEDECINE DENTAIRE

Niveau : 3e année médecine dentaire/ Année Univ 2025/2026

Module :Imagerie médicale

jour et heure :Lundi 10h-11h : (Gr3/Gr7), 11h-12h :(Gr4/Gr8)

Mardi 10h-11h : (Gr1/Gr5), 11h-12h :(Gr2/Gr6)

Responsable du module :DR ZENASNI Nadia

Programme des travaux dirigés d'imagerie médicale (Graduations de médecine dentaire 3^e année)

	Intitulé	Enseignants
1	Dispositions réglementaire, locaux, appareillage et moyen de surveillance	DR.NEGADI
2	Formation de l'image radiologique, Le film radiologique ; format, propriétés, stockage	DR MALEK
3	Radioprotection, l'irradiation, protection contre les rx	DR ZENASNI
4	Techniques endobuccales et radioanatomie	DR.NEGADI
5	Technique exobuccales et radioanatomie	DR MALEK
6	Technique complémentaire et radioanatomie :dentascanner, cone beam, IRM	DR.ZENASNI
7	Lésions carieuses, maladies parodontales, anomalie de développement	DR NEGADI
8	Sémiologie radiologique élémentaire-description d'une lésion	DR.ZENASNI
9	Lésions radio-opaques des os maxillaires	Dr.MALEK
10	Lacunes des os maxillaires	DR.ZENASNI
11	Pathologie inflammatoire et infectieuse des os maxillaires	DR NEGADI
12	Traumatisme dentaire et du squelette facial	DR MALEK

