

**Numéro Spécial Enseignement dédié aux étudiants
du troisième cycle des études médicales**

Le Mot du Doyen

Les textes actuellement en vigueur et particulièrement le décret 341 du 12 avril 2019 définissent relativement bien les grands axes du troisième cycle des études médicales (TCEM). L'inscription des étudiants du TCEM est faite au sein des facultés.

Les formations théoriques et pratiques sont du ressort des facultés et des collèges.

Les collèges sont encore sous la tutelle du ministère de la santé. Dès la réception du rapport de l'accréditation en 2020, nous avons décidé de nommer un membre invité au conseil scientifique responsable du TCEM et avons entrepris sans retard un enseignement transversal pour les résidents de différentes spécialités.

La décision a été prise au conseil scientifique en impliquant les départements et les sections. Notre démarche a consisté d'abord à créer le poste de responsable de l'enseignement du TCEM (un professeur ou un MCA par section) afin de coordonner les enseignements qui ont été sélectionnés et validés ensuite.

Depuis, les cours sont dispensés le samedi à la faculté après une inscription préalable.

Les enseignements sont gratuits et sont destinés à tous les résidents y compris ceux inscrits dans les autres facultés. La recommandation était de privilégier un enseignement basé essentiellement sur des cas cliniques pratiques avec interactivité.

Cet enseignement, outre son intérêt pour la formation, a permis un échange très fructueux entre les résidents et les enseignants des différentes spécialités tout autant entre les enseignants eux-mêmes qui ont homogénéisé les objectifs de formation.

Les enseignants ont eu aussi l'opportunité d'augmenter leur volume horaire d'enseignement. L'évaluation de cette expérience a été confiée au département d'évaluation et de docimologie. Les résultats sont encourageants.

Je remercie Professeur Khadija MZOUGHJI pour avoir assuré brillamment l'organisation de ces cours ainsi que tous les enseignants qui y ont participé.

Le TCEM est l'étape ultime et décisive de la formation des futurs médecins spécialistes. Tous les intervenants doivent s'y mettre pour assurer une formation de qualité.

Nous espérons que le bureau national des collèges de spécialités finalise les portfolios et instaure officiellement l'évaluation annuelle ou au moins à mi-parcours, deux promesses faites depuis très longtemps et encore attendues.

**Le Doyen
Pr Mohamed JOUINI**

**Numéro Spécial Enseignement dédié aux étudiants
du troisième cycle des études médicales**

La Faculté de médecine de Tunis compte au titre de l'année 2024, 2037 étudiants inscrits au troisième cycle des études médicales (437 en médecine de famille et 1600 dans les autres spécialités).

Tableau I : Nombre des étudiants du TCEM inscrits à la FMT de 2018 à 2024

Année universitaire	Nombre total des résidents	Résidents en médecine de famille	Résidents des autres spécialités
2018	541	258	283
2019	618	335	283
2020	898	313	585
2021	1646	326	1320
2022	1968	429	1539
2023	2097	437	1660
2024	2037	437	1600

L'enseignement dédié aux étudiants du TCEM est gratuit et une attestation de participation est fournie aux participants.

Cet enseignement comporte deux domaines de formation :

1- Les cycles de formation transversale

Ces cycles s'intéressent à des thèmes génériques conférant des compétences de base dont : la rédaction médicale, la biostatistique, l'éthique médicale, les aspects médico-légaux, la communication, etc....

Ces cycles ont été démarrés par la direction des stages en 2018. Depuis 2022, ce sont les différents comités de la FMT et la section de médecine préventive et communautaire qui proposent ces cycles.

Ils sont réalisés mensuellement tout au long de l'année universitaire

La préinscription se fait via un communiqué avec un formulaire en ligne publié sur le site de la faculté, dans les rubriques actualités et TCEM :

<http://www.fmt.rnu.tn/tcem-3/>.

Les séminaires sont destinés à des groupes de 30 étudiants au maximum afin d'assurer l'interactivité.

De 2018 à 2024, 110 séminaires ont été assurés selon la répartition ci-dessous.

Numéro Spécial Enseignement dédié aux étudiants du troisième cycle des études médicales

Tableau II : Répartition des séminaires de la formation transversal selon les thèmes

REDACTION MEDICALE	
Rédaction médicale (3 séminaires : Introduction-Matériels et méthodes/Résultats/Discussion)	3 cycles 9 séminaires
Choisir une revue pour publier : tips and tricks	1 séminaire
Lecture critique d'articles scientifiques	1 séminaire
Je peux rédiger sans plagiat ni falsification	1 séminaire
Comment rédiger mon abstract et préparer mon poster	6 séminaires
Comment réaliser un protocole de recherche ?	1 séminaire
How to write an abstract?	1 séminaire
How to get your paper published: tips & tricks	7 séminaires
ETHIQUE	
Certificat médical : règles à respecter, pièges à éviter	4 séminaires
STATISTIQUES	
Cycles de formation SPSS (cycle de 3 à 6 séminaires)	43 séminaires
COMMUNICATION	
Tutoring PowerPoint-Comment préparer ma communication orale ?	3 séminaires
La prise de parole en public : comment réussir sa présentation	3 séminaires
Comment annoncer une mauvaise nouvelle ?	10 séminaires
Gestion de conflits	2 séminaires
MANAGEMENT et LEADERSHIP	
Leadership dans la pratique médicale	1 séminaire
Gestion d'un cabinet médical	1 séminaire
PEDAGOGIE NUMERIQUE	
Traitement d'images	2 séminaires
Comment perfectionner sa Présentation assistée par ordinateur	1 séminaire
Comment réaliser un traitement de texte via Word ?	1 séminaire
Google workspace et le travail collaboratif	1 séminaire
Comment créer sa base de données et faire ses calculs via Excel ?	1 séminaire
Créer une capsule vidéo, la monter et la diffuser	2 séminaires
Comment créer son poster via PPT (e-poster ou format imprimable) ?	2 séminaires
INNOVATION BIOTECHNOLOGIQUE	
Introduction à l'intelligence artificielle en médecine	2 séminaires
Planification péri-interventionnelle	2 séminaires

**Numéro Spécial Enseignement dédié aux étudiants
du troisième cycle des études médicales**



Images 1 et 2 : Séminaire SPSS à la Médiathèque

2-Les enseignements post-universitaires (EPU) interdisciplinaires

Ils sont proposés par les responsables de l'enseignement du TCEM au sein des sections et se déroulent les samedis à la Faculté, à raison de 4 EPU par samedi. Les programmes sont publiés sur le site de la faculté, dans les rubriques actualités et TCEM : <http://www.fmt.rnu.tn/tcem-3/>. Ils comportent : le public cible, le lien de l'inscription, les objectifs éducationnels et le programme détaillé de l'enseignement. Les programmes sont validés par une commission dédiée et se basent sur des objectifs éducationnels qui incluent au moins 3 sections, afin d'en assurer la transversalité.

L'enseignement est centré sur les étudiants avec des cas cliniques interactifs puis des mises au point. Les EPU sont ponctués par des évaluations formatives de type pré et post-tests et une évaluation de satisfaction.

Depuis janvier 2022, 4 sessions ont été réalisées (de janvier à juin et de septembre à décembre) avec un total de 132 EPU et 4061 participants.

La 5^e session (février à juin 2024) comporte 33 EPU.

Numéro Spécial Enseignement dédié aux étudiants du troisième cycle des études médicales

La répartition des EPU réalisés par section est résumée dans le tableau ci-dessous.
Tableau III : Nombre total des EPU Janvier 2022 à juin 2024.

SECTIONS	TOTAL EPU
Anatomie	0
Anatomie Pathologique	6
Anesthésie réanimation	4
Microbiologie	2
Biochimie	1
Biophysique	3
Cardiologie	4
Chirurgie cardiovasculaire	1
Chirurgie carcinologique	5
Chirurgie générale	0
Chirurgie pédiatrique	4
Chirurgie plastique et réparatrice	3
Chirurgie urologique	1
Dermatologie	3
Endocrinologie	4
Gastrologie	4
Génétique	0
Gynécologie-obstétrique	3
Hématologie Biologie	4
Hématologie clinique	4
Histologie-Embryologie	3
Imagerie médicale	0
Immunologie	3
Maladies infectieuses	5
Médecine du travail	4
Médecine d'urgence	4
Médecine interne	5
Médecine légale	0
Médecine physique	3
Médecine préventive et communautaire	2
Microbiologie	2
Néonatalogie	0

**Numéro Spécial Enseignement dédié aux étudiants
du troisième cycle des études médicales**

Néphrologie	5
Neurochirurgie	0
Neurologie	5
Nutrition et maladies nutritionnelles	5
Oncologie médicale	6
Ophtalmologie	3
Oto-rhino-laryngologie	6
Orthopédie	4
Parasitologie	3
Pédiatrie	5
Pharmacologie	6
Physiologie	3
Pneumologie	5
Psychiatrie	8
Radiothérapie	4
Réanimation médicale	6
Rhumatologie	5
Stomato et Chirurgie maxillo-faciale	2
43 sections ayant participé à 166 EPU	



Images 3 et 4 : EPU interdisciplinaires

**Numéro Spécial Enseignement dédié aux étudiants
du troisième cycle des études médicales**



Figure 1 : Récapitulatif des EPU interdisciplinaires

En conclusion, l'enseignement dédié aux étudiants du troisième cycle de la Faculté de Médecine de Tunis est une initiative structurée, offrant des séminaires interactifs et des enseignements post-universitaires interdisciplinaires basés sur les cas cliniques interactifs.

Ces programmes visent à renforcer les compétences de base et cliniques des futurs médecins. La gratuité et la rigueur de cet enseignement, ainsi que le dévouement des enseignants qui y participent, témoignent de l'engagement de notre faculté à fournir une formation de haute qualité à ses étudiants.

Pr Khadija Mzoughi
Responsable de l'enseignement
dédié aux étudiants du TCEM