

Les urgences en biologie médicale



Objectifs

- Comprendre les principes et spécificités liés à l'organisation d'un laboratoire multidisciplinaire de biologie d'urgence
- Pouvoir faire face aux situations d'urgences en biologie médicale par la connaissance des aspects analytiques et cliniques des principaux examens d'urgence



Programme

La biologie multidisciplinaire d'urgence

Définitions périmètres

Besoins cliniques et réponses biologiques

Rôle des EBMD

Modèles d'organisation

Prévention des risques sur le processus de l'examen urgent

Urgences en biochimie

Gaz du sang et biochimie d'urgence

Technologies et maîtrise des risques analytiques en Biochimie

Aspects cliniques : les comas diabétiques, les urgences cardiovasculaires, digestives, neurologiques, ...

Urgences en pharmacotoxicologie

Principes du suivi thérapeutique en urgence

Médicaments et toxiques d'intérêt en période de permanence des soins : conduites à tenir et prestations de conseil

Urgences en hématologie

Cytologie et hémostase d'urgence

Spécificités de la garde d'hématologie

Situations d'urgences en cytogénétique et hémostase et conduites à tenir

Urgences en immuno-hématologie

Urgences en bactériologie

Approche syndromique

Examens cytotobactériologiques extemporanés

Attitude diagnostique et prise de décision thérapeutique

Urgences pédiatriques

Spécificités pédiatriques en biologie d'urgence

Aspects cliniques : déshydratations, ictères, inflammation, ...

Aspects multidisciplinaires

Gestion par le laboratoire d'urgence des EBMD

Cas cliniques multidisciplinaires

DURÉE : 20 heures

Présentiel : 3 jours consécutifs

SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Du 16 au 18/09/26	PARIS	1 250 €

Référence : BIO.URG

BIOLOGIE CLINIQUE

Public

Technicien-ne, Cadre, Biologiste

Prérequis

Pas de prérequis pour le personnel de laboratoire

Pédagogie

Théorie 70 % - TD 30 %

Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Étude de cas interactive (système de vote).

Discussions autour de cas cliniques par spécialité biologique et en multidisciplinaire. Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Validation des acquis par dialogue interactif, résolution de cas cliniques et par QCM.

Étude de satisfaction en fin de session.

Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h

Heure de début 1^{er} jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 16h

INTERVENANTS

Dr Michel VAUBOURDOLLE
et collaborateurs



**Bio Médical
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : contact@biomedicalformation.fr

Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A