

BTS Analyses de Biologie Médicale

Session

2009

Epreuve E.5 : Analyses de biologie médicale

Unité U 53: Analyses d'hématologie et d'anatomopathologie médicales

Fiche de synthèse : **Contrôle en Cours de Formation**

Coefficient 1,5 sur un total de 7

Durée : 3 heures maximum par SE

Académie :

Etablissement

NOM :

Truc

Prénom :

Albert

Fiche récapitulative des situations d'évaluations

Situation d'évaluation	Coef.	Date	Activité technologique (repère de l'énoncé)	durée découpage horaire	Note / 20
SE1	1				
SE2	1				

Evaluateurs SE1 & SE2: Noms et signatures

Note globale proposée

- / 20

Situation		Compétences terminales globales	Compétences terminales élémentaires		SE1		SE2	
					Note	Maxi	Note	Maxi
1	2							
		C1.1. Analyser un mode opératoire ou une fiche technique	C1.1.1.	Inventorier et quantifier les moyens techniques nécessaires				
			C1.1.2.	Prévoir les opérations à effectuer en établissant un déroulement chronologique des opérations				
			C1.1.3.	Déterminer la durée de réalisation				
			C1.1.4.	Repérer les problèmes d'hygiène et de sécurité				
		C1.2. Analyser et valider des résultats	C1.2.1.	Présenter et ordonner des résultats				
			C1.2.2.	Exprimer des résultats				
			C1.2.3.	Valider des résultats				
		C1.4. Analyser les risques liés à son activité		Analyser les risques <i>a priori</i> par une réflexion sur les étapes de l'expérimentation				
				Identifier la nature des risques				
				Prévoir les moyens de prévention adaptés				
				Prévoir les mesures adaptées en cas d'accident				
		C3.1. Préparer le matériel, les réactifs et les échantillons	C3.1.1.	Préparer et conditionner les réactifs et les milieux de culture				
			C 3.1.2.	Réaliser le traitement pré-analytique des échantillons				
			C3.1.3.	Préparer une suspension cellulaire ajustée				
		C3.2. Préparer les appareillages et les équipements	C3.2.1.	Sélectionner le matériel ou les équipements adaptés Vérifier le bon état du matériel ou des équipements : propreté, intégrité, bon fonctionnement de l'informatique associée Vérifier le fonctionnement des matériels ou des équipements conformément aux procédures : nature des contrôles, périodicité... Vérifier l'état et le fonctionnement des équipements collectifs de sécurité Vérifier la présence et l'état des protections individuelles				
			C3.2.2.	Mettre en route l'appareillage et faire les réglages nécessaires				
			C3.2.3.	Etalonner les appareils				

Situation		Compétences terminales globales	Compétences terminales élémentaires		SE1		SE2	
					Note	Maxi	Note	Maxi
1	2							
		C3.5. Réaliser des analyses hématologiques, immuno-hématologiques, cytologiques et histologiques sur des échantillons	C3.5.1.	Réaliser un hémogramme				
			C3.5.2.	Déterminer la vitesse de sédimentation				
			C3.5.3.	Réaliser une numération des réticulocytes				
			C3.5.4.	Caractériser les hémoglobine Explorer le métabolisme du fer				
			C3.5.5.	Etablir un myélogramme				
			C3.5.6.	Explorer l'hémostase				
			C3.5.7.	Réaliser la coloration d'un frottis				
			C3.5.8.	Détecter les anomalies cellulaires d'un frottis				
			C3.5.9	Mettre en œuvre les techniques préalables à un examen histologique				
			C3.5.10..	Mettre en évidence des marqueurs cellulaires				
			C3.5.11	Réaliser un groupage sanguin				
			C3.5.12.	Effectuer une recherche d'agglutinines irrégulières				
		C3.6. Réaliser une analyse immunologique sur des échantillons	C.3.6.1.	Mettre en œuvre des réactions immunologiques utilisant des molécules marquées : immunofluorescence, immunoenzymologie, immunoempreintes et immunochromatographie				
			C.3.6.2.	Mettre en œuvre des réactions immunologiques de précipitation				
			C.3.6.3.	Mettre en œuvre des réactions immunologiques d'agglutination				
			C.3.6.4.	Mettre en œuvre des réactions immunologiques de neutralisation				
		C3.7. Réaliser les opérations de contrôle et de maintenance de premier niveau des appareils	C.3.7.1.	Préparer une intervention de maintenance				
			C.3.7.2.	Effectuer une opération de maintenance :				
				Démonter et remonter des pièces standard				
				Echanger des éléments consommables accessibles en toute sécurité : voyants, fusibles, rubans, papiers, lampes...				
			C.3.7.3.	Suivre une intervention de maintenance				
		C.3.7.4.	Assurer le nettoyage des matériels et des installations après intervention					

Situation		Compétences terminales globales	Compétences terminales élémentaires		SE1		SE2	
					Note	Maxi	Note	Maxi
1	2							
		C4. 2. Organiser le travail dans le temps et dans l'espace	C4.2.1.	Classer les travaux à effectuer (gestion des priorités)				
				Etablir un planning journalier des travaux à réaliser				
			C4.2.2.	Agencer de façon rationnelle les matériels, les montages et les produits nécessaires aux analyses et aux contrôles				
				Remettre en ordre son poste de travail après les analyses ou les contrôles				
		C4.3. Gérer la qualité	C. 4.3.1.	Réaliser un étiquetage conforme des prélèvements, des échantillons, des réactifs et des équipements				
			C.4.3.2.	Contrôler les conditions de conservation des prélèvements, des échantillons et des réactifs				
			C.4.3.3.	Enregistrer les opérations effectuées et les dysfonctionnements ou anomalies				
			C.4.3.4.	Planifier les opérations de maintenance				
		C5.2. Utiliser l'outil informatique	C.5.2.1	Choisir le logiciel convenable				
			C.5.2.2.	Utiliser les ressources informatiques				
					SE1		SE2	
					Note	Maxi	Note	Maxi
TOTAL SE								
MOYENNE								