

1. Définition des catégories de personnel :
 - DATR
 - Non DATR
2. Moyens de radioprotection mis en place dans un service de Médecine Nucléaire pour la protection des personnels.
3. Examens permettant le suivi de ces personnels. Qui est le demandeur pour ces examens ? Sur quels critères ?
4. Exposition accidentelle à une source radioactive d'Iode 131 : mise en place des procédures réglementaires et organisation logique des protocoles de décontamination du personnel et de l'environnement.
5. La zone contrôlée :
 - a. Définition.
 - b. Comment est-elle signalée ?
 - c. Quelles informations doivent être affichées à l'intérieur de cette zone ?
6. Dose équivalente :
 - a. Définition.
 - b. Unité.
 - c. Limites réglementaires.
7. Suivi dosimétrique :
 - a. Composition du suivi dosimétrique d'un agent exposé professionnellement aux rayonnements ionisants, classé en catégorie A.
 - b. Décrire les conditions d'utilisation et les limites de ces moyens de surveillance.
 - c. Gestion des résultats (Qui ? Comment ? Sous quelles conditions ?)
8. La réglementation en matière de protection de la population et de l'environnement impose dans les services de Médecine Nucléaire, la mise en place d'un plan de gestion des déchets. Décrire sur quels principes et classification repose ce plan de gestion interne. Vous pouvez vous appuyer sur des exemples.
9. Définition du Sievert.
10. Quelles sont les différences entre Médecine Nucléaire et Radiodiagnostic sur le plan de la radioprotection ?

