

ÉPREUVE PRATIQUE DE TECHNIQUES PROFESSIONNELLES

Coefficient 7

TECHNIQUES DE SOINS RELATIVES À LA RADIOLOGIE

Durée : 45 minutes

Coefficient 1,5

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Madame X, 70 ans et hospitalisée, bénéficie ce jour d'une ponction biopsie hépatique sous échographie.

Vous êtes manipulateur(trice) en radiologie et la prise en charge de cette patiente vous est confiée.

PARTIE ORALE : 12 points

1. Donner une définition de l'acte réalisé.
2. Détailler les éléments de prise en charge de la patiente.
3. Citer l'ensemble du matériel nécessaire à la réalisation de la ponction.
4. Détailler les paramètres de surveillance per et post-examen.
5. Citer les incidents et accidents pouvant survenir lors de cet examen.

PARTIE PRATIQUE : 8 points

1. Préparer une seringue de 5 mL de xylocaïne.
2. Réaliser une prise de tension artérielle.

**ÉPREUVE PRATIQUE DE TECHNIQUES
PROFESSIONNELLES**

Coefficient 7

TECHNIQUES DE SOINS RELATIVES À LA RADIOLOGIE

Durée : 45 minutes

Coefficient 1,5

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Vous devez prendre en charge une patiente de 28 ans pour une urographie intraveineuse. Cette patiente a déjà présenté une réaction importante anaphylactique après une injection intraveineuse de produit de contraste iodé.

PARTIE ORALE : 12 points

1. Donner une définition de l'urographie intraveineuse (U.I.V.)
2. Indiquer les principales contre-indications de l'examen.
3. Justifier quelles sont les précautions d'antisepsie à respecter lors de l'injection du produit de contraste iodé.
4. Citer l'incident ou l'accident que l'on peut redouter lors de cet examen.
5. Expliquer la surveillance à mettre en œuvre durant l'examen pour cette patiente.
6. Détailler les premiers gestes à réaliser en cas d'accident.

PARTIE PRATIQUE : 8 points

1. Réaliser une prise de tension artérielle.
2. Décrire et réaliser une antisepsie cutanée pour cette patiente.

**ÉPREUVE PRATIQUE DE TECHNIQUES
PROFESSIONNELLES**

Coefficient 7

TECHNIQUES DE SOINS RELATIVES À LA RADIOLOGIE

Durée : 45 minutes

Coefficient 1,5

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Une jeune femme de 23 ans se présente dans le service de radiologie pour un examen scanographique abdomino-pelvien pour douleurs abdominales diffuses. Cette patiente est séropositive et présente des veines très fragiles. Elle prévient la manipulatrice que lors d'une injection précédente de produit de contraste, le produit avait diffusé hors de la veine.

PARTIE ORALE : 12 points

1. Expliquer la préparation de la patiente en vue de son examen.
2. Expliquer la préparation du point d'injection et les précautions à prendre.
3. Citer le matériel utile pour la réalisation de cet examen.
4. Décrire l'incident constaté pour cette patiente lors de la première injection.
Que doit faire la manipulatrice pour éviter la récurrence ?
Quels gestes doit-elle envisager si l'incident survient de nouveau ?

PARTIE PRATIQUE : 8 points

1. Pratiquer un lavage antiseptique des mains.
2. Préparer la seringue pour l'injection de produit de contraste pour cette patiente qui pèse 50 kg.

**ÉPREUVE PRACTIQUE DE TECHNIQUES
PROFESSIONNELLES**

Coefficient :7

TECHNIQUES DE SOINS RELATIVES À LA RADIOLOGIE

Durée : 45 minutes

Coefficient : 1,5

Monsieur X, 58 ans, porteur d'une hépatite C, est hospitalisé dans le service de gastro-entérologie. Une ponction biopsie hépatique sous scanner est prescrite.

PARTIE ORALE : 12 points

1. Expliquer la préparation du patient, les indications et les contre-indications de l'examen.
2. Indiquer le déroulement de cette ponction et les différentes étapes du point de vue « soignant ».
3. Citer le matériel utilisé.
4. Préciser le mode de gestion des déchets, le nettoyage de la salle et les précautions à prendre par le manipulateur dans ces différentes tâches.
5. Détailler les éléments de surveillance per et post-examen.

PARTIE PRATIQUE : 8 points

1. Décrire et réaliser une antisepsie cutanée pour cet examen.
2. Préparer une perfusion de chlorure de sodium (flacon ou poche de 100 mL) en respectant les règles d'asepsie.