

Médisup Sciences

UE5 - Histologie

**Annales Classées Corrigées**

Méthodes en histologie

Médisup Sciences

**SUJET**

Médisup Sciences

**ANNALES CLASSEES CORRIGÉES SUPPLEMENTAIRES**

2022 – PASS Session 2

**Question 1**

**Concernant les méthodes en histologie, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?**

- A. Le microscope optique permet de visualiser les protéines
- B. La fixation des tissus doit être réalisée rapidement pour éviter les altérations cellulaires
- C. Le formol est un fixateur très utilisé en routine
- D. L'épaisseur d'une coupe au microtome est d'environ 1 mm
- E. La paraffine permet de colorer les tissus

**Question 2**

**Concernant les méthodes en histologie, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte(s) ?**

- A. La fixation des tissus peut être réalisée dans un mélange méthanol, acétone
- B. La fixation des tissus n'a aucune incidence sur la technique histologique
- C. La paraffine permet de durcir les tissus et facilite la coupe
- D. L'inclusion paraffine permet de couper les tissus pour la microscopie électronique
- E. Le toluène est utilisé comme solvant de la paraffine

2022 - Examen Mineure Santé L.AS

**Question n° 1 - Parmi les propositions suivantes concernant les méthodes d'études histologiques, laquelle (ou lesquelles) est (ou sont) exacte(s) ?**

- A. L'inclusion du tissu a toujours lieu avant la fixation
- B. La fixation du tissu peut être réalisée à l'aide du formaldéhyde ou du liquide de Bouin
- C. Les colorants basiques colorent les structures acidophiles, comme les protéines
- D. L'orcéine permet la coloration des fibres élastiques
- E. La microscopie électronique à transmission permet la réalisation d'image de la surface d'objets en 3 dimensions