

## Année universitaire 2021-2022

### Sujet examen

Session 1 : Décembre 2021

Année de formation : Licence 3 APAS

Intitulé et code de l'épreuve : SLAPA5E1 : « AP et prévention »

Nom du responsable du sujet : DAROLLES Yann

Durée prévisionnelle : 2 heures ; Barème : 20 points

Documents ou matériel autorisés

Documents et matériel non autorisés

1/ Définissez les notions suivantes : Morbidité – Mortalité – Prévalence - Facteur de risque.

2/ La majorité des facteurs de risque de cancer est d'origine environnementale toutefois certains facteurs de risques sont comportementaux. Parmi ceux-ci on retrouve la sédentarité :

- Proposez une définition de cette notion.
- Présentez la classification des différents niveaux de sédentarité.
- Précisez l'estimation de la réduction du risque de développer un cancer du sein ou du colon pour les personnes non considérées comme « sédentaires ».
- Proposez deux autres facteurs comportementaux à l'origine d'une majoration du risque de développer un cancer.

3/ Quelle est la finalité d'une étude épidémiologique, quelle en est la principale méthode de recueil des données et quels sont les différents types d'études ?

4/ En 2014, Schimd et collaborateurs ont publié une méta-analyse concernant l'impact de la sédentarité sur le risque relatif (RR) de développer un cancer de l'endomètre. Cette dernière intègre 8 études. La figure ci-dessous présente les principaux résultats, veuillez en proposer un commentaire.

#### RRs of endometrial cancer

Dosemeci et al. (15)  
 Mathews et al. (40)  
 Shu et al. (41)  
 Friedenreich et al. (29)  
 Patel et al. (37)  
 Arem et al. (38)  
 Gierach et al. (35)  
 Friberg et al. (36)

Summary RR for endometrial cancer

