



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Anna Polívková.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

Pracovní list

Kuřáctví

1. Vysvětli rozdílné účinky vlivu kouření na muže a ženy.

2. Nikotin je typický nervový jed. Vysvětli, jaká postižení v důsledku toho vznikají?

3. V tabákovém kouři je obsažen metylalkohol. Vysvětli, jaké nervy postihuje a jaká postižení v důsledku toho vznikají?

4. Popiš, jaký vliv má dlouhodobé kuřáctví na délku života kuřáka?

Pracovní list - klíč

Kuřáctví

1. Vysvětli rozdílné účinky vlivu kouření na muže a ženy.

U mužů v důsledku užívání nikotinu dochází k poklesu potence.

U žen se dostavují poruchy menstruace.

V těhotenství může vlivem působení nikotinu dojít až k potracení plodu.

Ženy, které kouří a současně užívají hormonální antikoncepci, jsou ohroženy rizikem vzniku tromboembolické nemoci a ischemickou chorobou srdeční.

Matky, které kouří během těhotenství, mají děti s nižší porodní hmotností ve srovnání s dětmi nekuřáček.

2. Nikotin je typický nervový jed. Vysvětli, jaká postižení v důsledku toho vznikají?

Vyskytují se poruchy nervového systému a trpí jednotlivá smyslová ústrojí, nejvíce bývá narušen čich a chuť.

3. V tabákovém kouři je obsažen metylalkohol. Vysvětli, jaké nervy postihuje a jaká postižení v důsledku toho vznikají?

Metylalkohol poškozuje zrakový nerv, může však poškodit také sluchový nerv.

4. Popiš, jaký vliv má dlouhodobé kuřáctví na délku života kuřáka?

Podle odhadů si silný kuřák zkracuje svůj život ve srovnání s nekuřákem minimálně o 4 roky.

Můžeme říci, že doba, kterou kuřák věnuje kouření, se rovná době, o kterou bude díky kouření jeho život zkrácen.