



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## POMOC PRO TEBE

**CZ.1.07/1.5.00/34.0339**

**Soukromá SOŠ manažerská a zdravotnická s. r. o., Břeclav**

Označení Název	VY_32_INOVACE_OSEC-18 Pracovní list – Výtěry a další odběry
Anotace	Pracovní list slouží žákům k zopakování a upevnění učiva odborného tématu odběry biologického materiálu se zaměřením na výtěry z dýchacích cest, oka, ucha, uretry a jiných orgánů. Žáci si procvičí názvy vyšetření, pomůcek a odborné postupy, které jsou v kompetenci zdravotnického asistenta.
Autor	Mgr. Hana Ciprysová
Jazyk	čeština
Klíčová slova	výtěr z dýchacích cest, sputum, sterilní štětička, mikrobiologické vyšetření, biopsie, mozkomíšní mok, pilokarpinová iontoforéza
Cílová skupina	žáci
Stupeň vzdělávání	středoškolské odborné vzdělávání
Studijní obor	Zdravotnický asistent



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



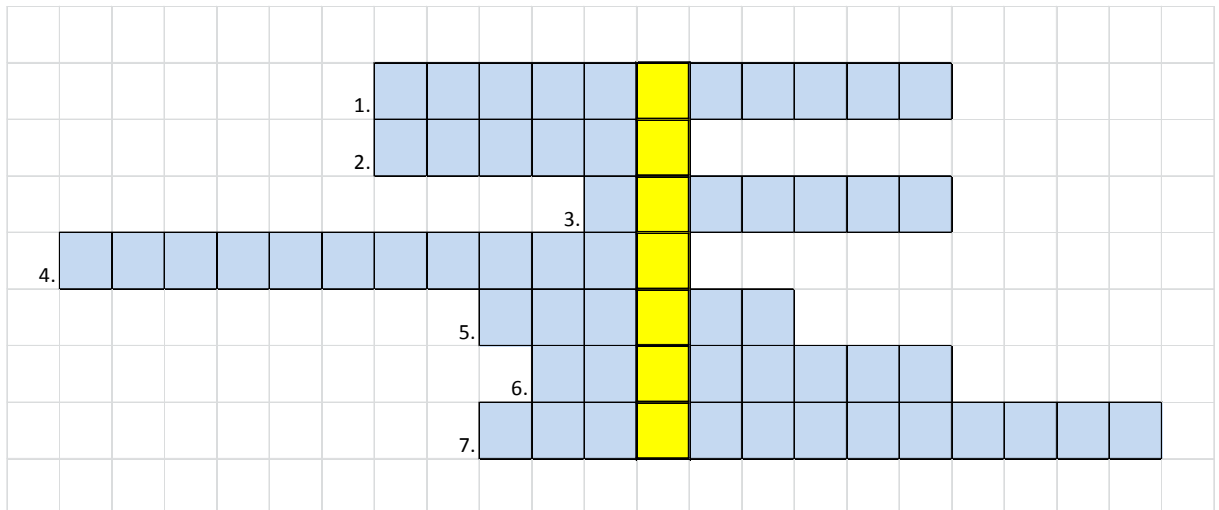
OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Výtěry a další odběry – pracovní list

### ZADÁNÍ

#### 1. Doplňte odborné termíny do křížovky a vyřešte tajenku:



1. K potvrzení diagnózy mukoviscidoza se provádí speciální vyšetření potu s názvem pilokarpinová.....(doplňte)
2. Latinský termín pro označení močové trubice
3. Biologický materiál, který je výsledkem děje, odborně označeného jako emesis jsou.....(doplňte)
4. Ke zvlhčení sterilní štětičky při výtěru z nosních průduchů se užívá sterilní .....(doplňte) roztok.
5. Biologický materiál, který odebíráme po expektoraci do lahvičky se širokým hrdlem - latinsky
6. K výtěru z dýchacích cest se užívá sterilní tyčinka s vatou na konci se zkráceným názvem.....(doplňte)
7. Obor, který se zabývá vyšetřováním mikroorganismů v biologickém materiálu

Tajenka:.....

Vysvětlete, co zkratka znamená a stručně popište postup tohoto odběru.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 2. Podtrhněte správné odpovědi v následujících testových otázkách (správných odpovědí na jednu otázku může být i více )

- Který z následujících odběrů biologického materiálu provádí pouze lékař:
  - výtěr z mandlí
  - odběr tkáně na biopsii
  - odběr krve
  - odběr moči
  - odběr mozkomíšního moku
  - odběr stolice
  - výtěr z nosních průduchů
  - FA výtěr
- Incize je:
  - nabodnutí
  - naříznutí
  - odstranění
  - vyříznutí
  - vyústění
- Výtěry z dýchacích cest provádíme
  - nalačno
  - před spaním
  - 2 až 3 hodiny po jídle
  - těsně po snídani



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 3. Přiřadte k sobě termíny, které spolu souvisí:

FA výtěr

zvratky

rána

tkáň

emesis

lumbální punkce

citlivost

hnis

biopsie

nosohltan

mozkomíšní mok

antibiotika





evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 2. Podtrhněte správné odpovědi v následujících testových otázkách (správných odpovědí na jednu otázku může být i více)

- Který z následujících odběrů biologického materiálu provádí pouze lékař:
  - výtěr z mandlí
  - odběr tkáně na biopsii
  - odběr krve
  - odběr moči
  - odběr mozkomíšního moku
  - odběr stolice
  - výtěr z nosních průduchů
  - FA výtěr
  
- Incize je:
  - nabodnutí
  - naříznutí
  - odstranění
  - vyříznutí
  - vyústění
  
- Výtěry z dýchacích cest provádíme



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- a) nalačno
- b) před spaním
- c) 2 až 3 hodiny po jídle
- d) těsně po snídani

### 3. Přiřadte k sobě termíny, které spolu souvisí:

FA výtěr

nosohltan

rána

hnis

emesis

zvratky

citlivost

antibiotika

biopsie

tkáň

mozkomíšní mok

lumbální punkce