

# Uživatel: DRobert/Pískoviště/Teorie polopatě

<http://wiki.zdrsem.cz/index.php?title=Zdravov%C4%9Bda>

## Funkční, tj. neanatomické pojetí medicíny

Dělit funkce podle součástí je zvěrstvo, celá současná medicína a hlavně výuka zdravotní staví na anatomickém základě

Pokus o novou definici soustav

Energetika - dýchání, oběh (dříve "srdcopiclní" soustava) *Zatop pod kotlem Dech proudí dovnitř a ven*  
Termoregulace (energie, pohyb, oběh - kůže)  
Příjmy a výdeje - potrava a tekutiny (dříve soustava "trávomočová")  
Pohyb  
Řízení (nervy + hormony)

Následující seznam je jen pracovní - nutné vypsát detailní ohraničení témat **a přestat to členit anatomicky**

- patofyziologie resuscitace
- anatomie dýchacích cest
- anatomie páteře
- anatomie orgánů a velkých cév

## Osnova krátké přednášky

*přednáška na školiteli - trochu mi tam resuscitace neseděla, ale pro tuto fázi kurzu mi připadala nezbytná --DRobert*  
11. 2. 2012, 14:48 (UTC)

1. v tkáni hoří neustále oheň, potřebuje kyslík a palivo (uhlovodíky). Produkuje kouř (kysličník uhličitý). Problémem je jak přísun kyslíku, tak odvětrávání kouře.
2. **blokové schéma** kyslík vstupuje v plicích do krve, srdce ho pere pod tlakem do tkání, ze tkání se kouř vrací krví do plic
3. **srdcopiclní osmička** je složitější ale přináší zajímavé informace (embolie, feťácké zápaly plic) **zpět na blokové schéma**
4. pokud srdce stojí, stlačujeme. Hlavním efektem stlačování je nasávání krve při dekompresi hrudníku
5. stlačujeme uprostřed (prstový model) anatomie břicha
6. lapavé dechy informují, dokazují kvalitu a fungují i pro výměnu plynů
7. krev je voda (krvácení, dehydratace)
8. cukr je problém jen pro mozek a při náhlém zmizení

*zpětná vazba - více příkladů z oblasti příznaků*