

SADRŽAJ I ISHODI UČENJA ZA PREDAVANJA IZ ANATOMIJE

10. PREDAVANJE: Temelji splahnologije

- Razumjeti** organizaciju i princip podjele visceralnih organa na šuplje i solidne (parenhimatozne),
- Razumjeti** organizaciju i princip građe slojeva stijenke šupljih organa i odnos prema šupljini (lumenu),
- Objasniti** ustrojstvo slojeva mišićnice (tunica muscularis) i ulogu sfinktera, sluznica i obilježja 'spojnih zona' u tijelu,
- Objasniti** princip građe solidnih organa te organizacija u lobuse, segmente, lobuluse i odnos prema vaskularnom i duktalnom grananju,
- Razumjeti** značenje hilusa i vaskularnih segmenata solidnih organa,
- Razumijeti** odnose visceralnih organa prema seroznim membranama u tijelu,
- Objasniti** sličnosti i razlike endokrinih i egzokrinih žlijezda
- Razumijeti** ulogu parnih i neparnih visceralnih organa: razlike u položaju, opskrbi i inervaciji i irigaciji,
- Razumijeti** kliničko-anatomske posljedice opstrukcije šupljih organa te širenje visceralne boli uslijed torzije slobodnih peritonealnih organa,
- Prepoznati, imenovati, staviti u odnos** s okolnim organima i tjelesnom šupljinom/regijom kojoj pripada i opisati prema sljedećem redoslijedu:
 - Šuplji organ:* početak, tijek i završetak organa te karakteristike prijelaza u susjedne organe, opis ploština i rubova, opis slojeva zida (sluznica, mišićnica i seroza/adventicija) te karakteristike lumena, odnos prema seroznim membranama i mezenteriju,
 - Solidni (parenhimatozni) organ:* osobitosti ploština i rubova, hilus, segmentacija (lobusi, segmenti, lobulusi), odnos prema seroznim membranama i mezenteriju,
- Objasniti** za sve organe njihovu opskrbu (inervacija i irigacija) te projekcije i topografsko anatomske odnose s okolnim strukturama.