

Patologická fyziologie II

Cíle výuky

Všeobecné lékařství

Ústav patologické fyziologie, Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova

- Předmět patologická fyziologie II navazuje na předmět patologická fyziologie I. Součástí předmětu patologická fyziologie II jsou v plném rozsahu znalosti a dovednosti, které jsou náplní předmětu patologická fyziologie I.
- Student zná fakta z oblastí obecné a speciální patofyziologie uvedených v platném sylabu předmětů patologická fyziologie I a II, dokáže je uvést, logicky uspořádat, zhodnotit jejich význam, uvést příklady popisovaných jevů.
- Student dokáže definovat a vysvětlit pojmy uvedené v sylabu předmětu, dokáže vyjmenovat, definovat a vysvětlit pojmy související.
- K onemocněním, patologickým stavům, jevům a procesům uvedeným v sylabu předmětu dokáže student vyjmenovat a definovat pojmy s problematikou související, popsat a vysvětlit příčiny a rizikové faktory, patogenezí, projevy, následky, případné komplikace a patofyziologické aspekty základních léčebných nebo preventivních postupů.
- Student dokáže zhodnotit význam etiologických, rizikových a patogenetických faktorů onemocnění.
- Student se dokáže v problematice zorientovat a dokáže vysvětlit patofyziologické mechanismy onemocnění, jakým způsobem a proč se patologické procesy odehrávají, dokáže použít znalost obecných patofyziologických zákonitostí k pochopení a vysvětlení patofyziologie jednotlivých orgánových systémů a konkrétních onemocnění a patologických stavů.
- Student dokáže propojit a dát do souvislostí znalosti z různých oblastí patofyziologie, pochopit a aplikovat vzájemnou provázanost jednotlivých orgánových systémů za normálních i patologických stavů.
- Student má znalosti z předmětů, na něž patofyziologie navazuje, tj. anatomie, histologie, embryologie, biologie, genetiky, chemie a biochemie, biofyziky, fyziologie, mikrobiologie a patologické fyziologie I. Tyto znalosti dovede použít k pochopení patofyziologie, dát do vzájemných souvislostí, které dokáže popsat a vysvětlit.
- Student dovede vyhledat ve studijní literatuře a dalších zdrojích relevantní informace k okruhům vymezeným zkouškovými otázkami a sylabem předmětů patologická fyziologie I a II.
- Student má praktické dovednosti v rozsahu vymezeném sylabem předmětu a dokáže správně provést dané úkony.
- Student si procvičí a rozšíří znalosti a dovednosti z předmětu patologická fyziologie I a zasadí je do kontextu nových znalostí a dovedností.