

**1.**

**-Mi a klinikai patológia és később milyen specializálódáson ment keresztül? Mi a sebészeti-, cito-, experimentalis-, molekuláris patológiapatológia? Mi a biopszia?**

**- Beszéljen a vese ér eredetű betegségeiről!**

**- Mi a neoplasia és miben különbözik a hyperplasiától? Mi a különbség a jó és rosszindulatú daganat között?**

**2.**

**-Mi az egészség? Mi a betegség? Milyen endogén és exogén kóroki tényezőket ismer?**

**- A malignus tumorok jellemzői , terjedése, gradusa és stadiuma!**

**- hyperparathyreosis következményei!**

-

**3.**

**-Mi az etiologia és mi a patogenezis? Mik a betegségek statisztikai jellemzői (morbidity, incidencia, prevalencia, mortalitás, letalitás)?**

**-A daganatok hisztogenetikai osztályozása**

**- A cukorbetegség kialakulása és típusai**

**4.**

**-Sorolja fel a sejtkárosodás fő célpontjait, sejtkárosodás fontosabb mechanizmusait, necrosisok mikroszkópos formáit!**

**-A daganatok diagnosztikájában alkalmazható mintavételi technikák és patológiai módszerek.**

**-A diabetes szövődményei!**

**5.**

- Beszéljen az acut gyulladás jellemzőiről (exsudatum keletkezési mechanizmusa, jellemzői, komplikációi)!
- Beszéljen a tüdőembolia és a tüdővízenyő okairól kialakulásáról!
- Soroljon fel fontosabb kórokozó gomba fajokat és az általuk okozott betegségeket.

**6.**

- Beszéljen a gyulladás szervülésének folyamatáról, elsődleges, másodlagos sebgyógyulásról!
- Beszéljen a légutak gyulladásos betegségeiről!
- A cysticus fibrózis oka, klinikai megnyilvánulási formái.

**7.**

- Beszéljen a krónikus gyulladás jellemzőiről, kialakulásáról
- Beszéljen az obstructiv tüdőbetegségekről

**9.**

- Beszéljen a granulomatosus gyulladás kiváltó okairól, kialakulásáról, a granulomák szerkezetéről!
- Beszéljen a Tüdő tbc kialakulásáról és formáiról!
- A vese tumorai.

**10.**

- beszéljen az autoimmun reakció lényegéről, ismertesse a fontosabb autoimmun betegségeket!
- A tüdőrák rizikó faktorai, fontosabb típusai!
- a pyelonephritisek formái

**11.**

**-Beszéljen a bacterialis fertőzések kialakulásáról, a mikrobák hatásmechanizmusáról, endo és exotoxinokról!**

**-Az ARDS kiváltó okai, lefolyása. Sarcoidosis!**

**-A veseelégtelenség formái.**

**12.**

**-Beszéljen a Virus fertőzésekről, annak következményeiről, a prion betegségről!**

**- Gastritisek formái, gyomorfekély!**

**-Mi a komplikáció és a recidiva?**

**13.**

**-Mi a trombus, a trombózis kimenetele,? Mi az embolizáció mik a következményei?**

**-Gyomor és vastagbél daganatok jellemzői kiváltó okai**

**-Mi az egészség?**

**14.**

**-Az oedema keletkezésének lényege. Beszéljen a vérzésről a shock lényegéről és kiváltó okairól?**

**-Idiopathias chronikus bélgyulladások (Colitis ulcerosa, Chron betegség)**

**-Mi a betegség?**

**15.**

**-Beszéljen az érrelmeszesedés rizikófaktorairól és kialakulásáról!**

**-Hepatitis okai, formái!**

**- Mi a hypertrophia és a hyperplasia?**

**16.**

**-A hypertenzió keletkezési okai, klinikai lefolyása. Hypertoniás érelváltozások!**

**-Májzsugor, hasnyálmirigy gyulladákos betegségei.**

**- Mi az atróphia és mi a metaplasia?**

**17.**

**- Beszéljen a szívelégtelenségről és annak formáiról!**

**-Pajzsmirigy betegségei (struma, Basedow kór, autoimmun thyreiditis, pajzsmirigy tumorok).**

**-Mi az apoptosis?**

**18.**

**-Az ischaemiás szivbetegség kialakulása formái.**

**-A mellékvesék betegségei.**

**-Mi az abscessus?**