

## A „Hógyes Endre” tanulmányi verseny irodalmi összefoglalójának javasolt témái a 2006/2007-es tanévben:

A verseny időpontja 2007. május 4. (péntek) 17:15–20:00h, helye NET Barna előadóterem.

1. Kockázati tényezők a korai fellépésű és/vagy családi halmozódású ischaemiás szívbetegség kialakulásában  
Konzulens: Dr. Szollár Lajos, Dr. Tornóci László
2. A gyulladás szerepe az atherosclerosis kialakulásában és progressziójában  
Konzulens: Dr. Szollár Lajos
3. A vakcináció, mint az atherosclerosis lehetséges terápiája (legyen külön!)  
Konzulens: Dr. Szollár Lajos
4. Transzformáló növekedési faktor beta (TGF- $\beta$ ) szerepe az érlemezésedésben  
Konzulens: Dr. Hamar Péter
5. A metabolikus X-szindróma kórétettana  
Konzulens: Dr. Szollár Lajos
6. A diabetes mellitus veleszületett és szerzett rizikófaktorai  
Konzulens: Dr. Tornóci László
7. A diabetes okozta mellékhatások kialakulásainak patomechanizmusai és azok terápiás lehetőségei  
Konzulens: Dr. Molnár Miklós, Dr. Dankó Tamás
8. A szív működés kórétettana hiperhomociszteinémiában  
Konzulens: Dr. Koller Ákos
9. A vénás keringés kórétettana hiperhomociszteinémiában  
Konzulens: Dr. Koller Ákos
10. Az inflammációs molekulák szerepe a mikroerek megbetegedéseiben  
Konzulens: Dr. Koller Ákos
11. A hidrogén peroxid szerepe a normális és kóros vasomotor működés szabályozásában  
Konzulens: Dr. Koller Ákos
12. Újdonságok a csontátépítést (bone remodelling) szabályozó mechanizmusokban  
Konzulens: Dr. Szombath Dezső
13. A gyulladásos bélbetegségek kialakulásának korszerű elméletei  
Konzulens: Dr. Szombath Dezső
14. A betegközeli laboratóriumi diagnosztikai eljárások (Point of Care Testing) alkalmazása az orvosi gyakorlatban  
Konzulens: Dr. Szabó Antal
15. Valamely szöveti renin-angiotenzin rendszer (vese, agy, stb.) élet- és kórétettana  
Konzulens: Dr. Rosivall László
16. A vaszkuláris endothelialis növekedési faktor (VEGF) élet- és kórétettana  
Konzulens: Dr. Bodor Csaba, Dr. Rosivall László
17. A ciklooxygenáz-2 specifikus gátlásának lehetőségei  
Konzulens: Dr. Molnár Miklós, Dr. Kőmíves Csilla
18. A koraszülés molekuláris mechanizmusa  
Konzulens: Dr. Molnár Miklós, Dr. Kőmíves Csilla
19. A terhességi hipertónia patomechanizmusa  
Konzulens: Dr. Kriston Tünde
20. Terhesség hatása a systemás lupus erythematosus progressziójára  
Konzulens: Dr. Kőkény Gábor, Dr. Hamar Péter
21. T-limfociták szerepe progresszív vesefibrózisban  
Konzulens: Dr. Kőkény Gábor, Dr. Hamar Péter
22. Apoptózis sejthalál mechanizmusai ischaemiát követő reperfüzió során  
Konzulens: Dr. Hamar Péter
23. RNS interferencia klinikai alkalmazásainak lehetőségei  
Konzulens: Dr. Hamar Péter
24. A relaxin szerepe a kardiovaszkuláris betegségek kialakulásában  
Konzulens: Dr. Mózes Miklós, Dr. Kőkény Gábor
25. A relaxin szerepe vesebetegségeken  
Konzulens: Dr. Kőkény Gábor, Dr. Mózes Miklós
26. A TGF- $\beta$  szerepe a progresszív vesefibrózisban  
Konzulens: Dr. Mózes Miklós
27. A szöveti ischaemia monitorozási lehetőségének biokémiai markerei  
Konzulens: Dr. Papp Enikő
28. Fizikai aktivitás szerepe kórétettani folyamatokban  
Konzulens: Dr. Martos Éva
29. Új hipotézis egy szabadon választott kórkép patomechanizmusában  
A téma koordinátora a tanulmányi felelős, aki – a választott témától függően – segít a megfelelő konzulens kiválasztásában.