



# TÁJÉKOZTATÓ

## IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓKNAK AZ ÁLTALÁNOS ORVOSKÉPZÉS

### KLINIKAI MODULJÁNAK

### TANTERVÉRŐL és VIZSGARENDJÉ- RŐL

2023

## SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI KAR DÉKÁNI HIVATALA

6725 Szeged, Tisza L. krt. 109.  
Tel.: 62/545-016  
E-mail: [office.aokdh@med.u-szeged.hu](mailto:office.aokdh@med.u-szeged.hu)

**Dékán:** PROF. DR. LÁZÁR GYÖRGY  
tanszékvezető egyetemi tanár

**Dékánhelyettesek:** PROF. DR. NÉMETH GÁBOR  
tanszékvezető egyetemi tanár  
általános, szak- és továbbképzési dékánhelyettes

PROF. DR. SÁRY GYULA  
tanszékvezető egyetemi tanár  
oktatási dékánhelyettes

PROF. DR. MOLNÁR TAMÁS  
egyetemi tanár  
tudományos dékánhelyettes

DR. BUZÁS NORBERT  
tanszékvezető egyetemi docens  
gazdasági dékánhelyettes

### Dékáni megbízott:

DR. PETÁK FERENC  
egyetemi tanár  
angol nyelvű képzés beiskolázásáért felelős dékáni megbízott

DR. DUX MÁRIA  
egyetemi docens  
német nyelvű képzésért felelős dékáni megbízott  
idegennyelvű orvos- és egészségtudományi képzésekért felelős  
rektori megbízott

DR. FÜLÖP LÍVIA  
egyetemi docens  
preklinikai oktatási ügyekért felelős dékáni megbízott

DR. TAJTI JÁNOS  
egyetemi docens  
klinikai oktatási ügyekért felelős dékáni megbízott

DR. MALÉTH JÓZSEF  
tudományos főmunkatárs  
tudományos dékáni megbízott

PROF. DR. TÓTH GÁBOR  
tanszékvezető egyetemi tanár  
gazdasági dékáni megbízott

**Dékáni hivatalvezető:** DR. FÖZŐ NÓRA  
jogász-közgazdász

**Hivatalvezető-helyettes:** RÓZSAHEGYI RITA

## TANULMÁNYI OSZTÁLY

6720 Szeged, Szőkefalvi-Nagy Béla u.6. MF. 27.  
Tel.: +36 62/545-017, +36 62/545-018, +36 62/545-019  
E-mail: [office.aokto@med.u-szeged.hu](mailto:office.aokto@med.u-szeged.hu)

**Tanulmányi osztályvezető:**

Rózsahegyi Rita  
[rozsahegyi.rita@med.u-szeged.hu](mailto:rozsahegyi.rita@med.u-szeged.hu)  
Telefon: +36 62/545-020

**Évfolyam tanulmányi ügyintéző:**

Nagyné Szamosközi Kinga IV–V. évfolyam, VI. év szervezés  
[nagyne.szamoskozi.kinga@med.u-szeged.hu](mailto:nagyne.szamoskozi.kinga@med.u-szeged.hu)  
Telefon: +36 62/342-291

**Neptun - referens:**

Horváth Noémi  
[horvath.noemi@med.u-szeged.hu](mailto:horvath.noemi@med.u-szeged.hu)  
Telefon: +36 62/545-018

### Ügyfélfogadási rend:

Hétfő: 9.30–12.00  
Kedd: 9.30–12.00, 14.30–15.30  
Szerda: 9.30–12.00  
Csütörtök: 9.30–12.00, 14.30–15.30  
Péntek: 9.30–12.00

## A tanulmányok időbeosztása a 2023/24. tanévben

A tanév két félévből (szemeszterből) áll. A szemeszterek szorgalmi időszakból és vizsgaidőszakból tevődnek össze. A tanév időbeosztását (egyetemi naptár) az Egyetem Szenátusa állapítja meg.

### 2023/24. tanév I. félév

<b>Szorgalmi időszak:</b>	2023. szeptember 11. - 2023. december 16.
<b>Vizsgaidőszak:</b>	2023. december 18. - 2023. december 23. 2024. január 02. - 2024. február 03.
<b>Utóvizsga-időszak:</b>	2024. február 05. - 2024. február 10.
<b>Téli bezárás:</b>	2023. december 24. - 2024. január 01.
<b>Kedvezményes (rangsoros) kurzusfelvétel:</b>	2023. 08. 28. – 2023. 09. 02.
<b>Versenyalapú (normál) kurzusfelvétel:</b>	2023. 09. 06. – 2023. 09. 24.
<b>Utólagos kurzusfelvétel, kurzusleadási határidő (kérelemre, térítési díj ellenében):</b>	2023. október 06.

### 2023/24. tanév II. félév

<b>Szorgalmi időszak:</b>	2024. február 12. - 2024. május 18.
<b>Tavaszi szünet:</b>	2024. március 28. - 2024. április 02.
<b>Vizsgaidőszak:</b>	2024. május 21. - 2024. június 29.
<b>Utóvizsga időszak:</b>	2024. július 01. - 2024. július 06.
<b>Kedvezményes (rangsoros) kurzusfelvétel:</b>	2024. 01. 29. – 2024. 02. 03.
<b>Versenyalapú (normál) kurzusfelvétel:</b>	2024. 02. 07. – 2024. 02. 25.
<b>Utólagos kurzusfelvétel, kurzusleadási határidő (kérelemre, térítési díj ellenében):</b>	2024. március 08.

#### **IV. évet végzett orvostanhallgatóknak a nyári szünetben**

4 hetes **sebészet gyakorlat** (heti 30 óra).

2024. július 08 – augusztus 02. vagy

2024. augusztus 05 – augusztus 30.

#### **IV. éves magyar nyelvű képzésben résztvevő orvostanhallgatók blokkgyakorlata:**

I.félév: 2023. november 27. – december 18.

II.félév: 2024. április 08. – április 26.

IV. éves orvostanhallgatóknak a *tanév folyamán 3 nap kötelező*, bentlakásos szülőszobai gyakorlat, amit a Szülészeti- és Nőgyógyászati Klinikán kell teljesíteni legkésőbb a vizsgaidőszak kezdetéig beosztás szerint.

## Aktív státusz

A tanulmányok folytatására a beiratkozással jogot szerzett hallgató, ha tanulmányait folytatni kívánja, a szakjához tartozó kurzusok közül legalább egy kredit értékűt köteles felvenni a kurzusfelvételi időszak végéig. Ezen feltétel nem teljesülése következményeként a hallgatói jogviszonya az adott félévben szünetel.

## Passzív félév kérelem

A hallgatói jogviszony fennállása alatt újabb beiratkozásra nincs szükség. A hallgatónak a tanulmányi és vizsgaszabályzatban meghatározottak szerint a MODULO rendszeren keresztül kell bejelentenie, hogy az adott képzési időszakban hallgatói jogviszonyát **szünetelteti**. A passzív félév kérelem beadási határideje a kurzusfelvételi időszak vége, **2023. szeptember 24. 23.59 óra**

## Máshol folytatott tanulmányok beszámítása

Más hazai vagy külföldi felsőoktatási intézményben szerzett kreditpontok beszámíthatók a kredit akkumulációba, elfogadásáról a Kari Kreditátviteli Bizottság dönt. Két kurzus egyenértékűnek tekintendő, ha az ismeretanyaguk közötti egyezés legalább 75%-os.

A más intézményben teljesített tantárgy annyi kredittel ismerhető el, ahány kreditet az SZTE SZAOK orvostudomány tantervében a helyettesített tantárgyhoz rendeltek, a megszerzett érdemjegy azonban nem módosítható. Kreditátvitelre nincs lehetőség záróvizsga, szakdolgozat esetén.

A kreditismerést a MODULO elektronikus kérelmezési rendszeren keresztül kell beadni a megadott határidő figyelembevételével. A MODULO rendszer elérhető:

<https://modulo.etr.u-szeged.hu/Modulo2/default/login/index?requested=%2fModulo2%2fadmin>

A félévekre a beadási határidők a következő helyen érhetők el:

<http://web5.etr.u-szeged.hu:8080/naptar/>

## Szabályzatok

Tanulmányai ideje alatt a következő főbb jogszabályok, egyetemi és kari szabályzatok eljárásrendjét szükséges figyelemmel kísérni:

[2011. évi CCIV. törvény a Nemzeti Felsőoktatásról](#)

[SZTE Egyetemi Szabályzatok](#)

[SZTE ÁOK Kari Szabályzatok](#)

## Tanulmányokkal kapcsolatos eljárási kérdések

A hallgatók tanulmányi és vizsgaügyeiben első fokon a kar által létrehozott Tanulmányi Bizottság, a Kreditátviteli Bizottság illetékes. Másodfokon a Rektor jár el, a kérelmet ekkor is a Kar Dékánjához kell benyújtani (a Tanulmányi Osztályon az illetékes ügyintézőn keresztül), a Rektornak címezve. A másodfokú döntés ellen fellebbezésnek helye nincs.

Minden tanulmányi, vizsga és ösztöndíj ügyben a hatályos jogszabályok, egyetemi és kari szabályzatok a mérvadóak.

## A vizsgák rendje

A hallgató a Neptunban jelentkezik a vizsgákra. A hallgató az adott félév vizsgaidőszakában kitűzött vizsga időpontjában köteles a vizsgán megjelenni és vizsgát tenni a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban és a Kar ügyrendjében meghatározott feltételek alapján.

A hallgató az adott vizsgaidőszakban egy adott tárgyból két alkalommal kísérheti meg újra a vizsga letételét. Amennyiben a hallgató nem teljesíti az intézet/klinika által a tanév elején kihirdetett elméleti órák vagy gyakorlatok félév elfogadási feltételeit, kreditpontot, érdemjegyet, aláírást nem kap.

### Az orvosdoktori oklevél megszerzésének feltételei

- Elvárt kötelező, kötelezően választható, szabadon választható kreditpontok összegyűjtése és a kritérium feltételek teljesítése a tantervben előírt módon
- **Angol nyelvből** legalább középfokú komplex nyelvvizsga
- A záróvizsga sikeres teljesítése, amelynek részei: szakdolgozat, írásbeli tesztvizsga, betegvizsga gyakorlatban és szóban.

A diploma megszerzéséhez a hallgatónak teljesítenie kell az elvárt kreditpontokat, a képzéshez rendelt kritériumkövetelményeket. A mintatanterv egy átlagos ütemű előrehaladást biztosít és a diploma 12 félév alatt történő megszerzésének lehetőségét jelenti. A hallgatók számára **ajánlott a Mintatanterv követése**, amely az orvostudományok tantárgyainak egymásra épülő szerkezete miatt a legcélravezetőbb a tanulmányok egyenletes folytatásához. A tananyag szerkezete az orvostudományokban 5 egységből áll.

2023/24. tanévben elvárt kreditek:	
Klinikai modul	116
Kötelezően választható kurzusok*	45
Szabadon választható kurzusok**	18
*V. év végéig teljesítendő, ebből a Szakdolgozat munkaterv I-II. 5-5 kreditértékkel a klinikai modulban, a 9. és 10. szemeszterben teljesítendő	
**V. év végéig teljesítendő	

### Nyelvi kurzusok és testnevelés

Alap és osztatlan képzésben a szakmai tárgyak mellett egyéb kötelező kurzusokat is teljesíteni kell, ilyen a nappali tagozatos hallgatók esetében a testnevelés. A hallgatók két féléven keresztül kötelesek valamilyen testnevelés kurzust teljesíteni tanulmányaik során, erre az egyetem saját Sportközpontja <http://www.sport.u-szeged.hu/> biztosít választási lehetőséget mintegy 20-25 sportágból és közel 140 foglalkozásból. A testnevelés tárgyat ajánlott az 1-2. félévben teljesíteni, de legkésőbb a 10. szemeszter végéig.

A kötelező kurzusok mellett a nyelvtanulás terén is támogatjuk hallgatóinkat, az Idegennyelvi Kommunikációs Intézetben (IKI) térítésmentesen maximum 8x2 nyelvórát vehet fel minden hallgató tanulmányai során angol, francia, latin, német, olasz, orosz, román vagy spanyol nyelvből. Vizsgalehetőséget is biztosít az Intézet. További információk a <http://www.lingo.u-szeged.hu/> honlapon.

## A diploma minősítésének kiszámítása

A diploma minősítésének meghatározásában minden egyes előírt szigorlat és a kiemelt kollokviumok, a diplomamunka és a záróvizsga minden részvizsgája egyforma súllyal szerepel. Az oklevél minősítésébe beszámítandó kiemelt kollokviummal záruló tárgyak körét a Kar tanterve határozza meg.

### Példa a diploma minősítésének kiszámítási módjára

$$XD = \frac{\Sigma Xn + D + I + Sz + Gy}{n+4}$$

*Ahol:* XD = a diploma minősítésének alapjául szolgáló szám  
 ΣXn = az előírt szigorlatok és kiemelt kollokviumok osztályzatainak összege  
 D = a szakdolgozat osztályzata  
 I = az írásbeli tesztvizsga osztályzata  
 Sz = a szóbeli vizsga osztályzata  
 Gy = a gyakorlati vizsga osztályzata  
 n = az előírt szigorlatok és kiemelt kollokviumok száma

### *A diploma minősítése a következő:*

Summa cum laude	4,51 – 5,00
Cum laude	3,51 – 4,50
Rite	2,00 – 3,50

2013/2014. tanév előtt kezdő hallgatók Neptun képzés: OSZKAOR Neptun szak: 9001K_N	2013/2014. tanévben kezdő hallgatók Neptun képzés: OSZKAOR Neptun szak: 9001K_N_2013
Orvosi fizika és statisztika II.	Orvosi fizika és statisztika II. előadás
Orvosi kémia II. (I. évf.)	Orvosi kémia II. előadás
Sejtbiológia és molekuláris gen. II.	Sejtbiológia és molekuláris genetika II. előadás
Anatómia, szövet és fejlődéstan IV.	Anatómia szövet és fejlődéstan III.
Biokémia II. (II. évf.)	Biokémia II. előadás
Orvosi élettan II.	Orvosi Élettan II. előadás
Kórélettan II.	Kórélettan II. előadás
Mikrobiológia és immunitástan II.	Mikrobiológia II. előadás Immunológia előadás
Patológia II.	Patológia II. előadás
Farmakológia és farmakoterápia II.	Farmakológia és farmakoterápia II. előadás
Magatartástudomány vizsga	Magatartástudomány vizsga
Pulmonológia	Pulmonológia előadás
Ortopédia	Ortopédia
Radiológia II.	Radiológia II.
Aneszteziológia és intenzív terápia II.	Aneszteziológia és intenzív terápia II.
Népegészségtan – Igazságügyi orvostan	Megelőző orvostan és népegészségtan II. Igazságügyi orvostan II.
Szemészet	Szemészet
Fül-orr-gégegyógyászat	Fül-orr-gégegyógyászat
Urológia	Urológia
Bőrgyógyászat	Bőrgyógyászat
Fogászat	Fogászat és szájsebészet
Traumatológia	Traumatológia
Belgyógyászat	Belgyógyászat
Gyermekgyógyászat	Gyermekgyógyászat
Neurológia	Neurológia

Pszichiátria	Pszichiátria
Sebészet	Sebészet
Szülészeti-nőgyógyászat	Szülészeti-nőgyógyászat
Szakdolgozat védelem	Szakdolgozat védelem
Írásbeli záróvizsga	Írásbeli záróvizsga
Szóbeli záróvizsga	Szóbeli záróvizsga
Gyakorlati záróvizsga	Gyakorlati záróvizsga



**SZTE SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI KAR MINTATANTERV AZ ÁLTALÁNOS ORVOS KÉPZÉSRE**  
**KLINIKAI MODUL TANTÁRGYAI**  
**ÉRVÉNYES A 2023/2024. TANÉVBEN**

**KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK IV. ÉV 1. FÉLÉV**

<b>Kurzuskód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Kurzushirdető tanszék, tanszékvezető/kurzushirdető</b>	<b>Heti óraszám elmélet</b>	<b>Heti óraszám gyakorlat</b>	<b>Vizsgaforma <sup>1</sup></b>	<b>Kredit</b>	<b>Kötelezőség</b>	<b>Félév</b>	<b>Előfeltétel <sup>1</sup></b>	<b>Előfeltétel kurzuscím</b>
AOK-OMK371	Megelőző orvostan és népegészségtan I. előadás	<b>Népegészségtani Intézet</b> Dr. Paulik Edit tanszékvezető egyetemi docens	2	-	KOLL	3	K	7	P	Megelőző orvostan és népegészségtan I. gyakorlat
AOK-OMK372	Megelőző orvostan és népegészségtan I. gyakorlat	<b>Népegészségtani Intézet</b> Dr. Paulik Edit tanszékvezető egyetemi docens	-	2	AT	0	K	7	P	Megelőző orvostan és népegészségtan I. előadás
AOK-OMK271	Belgyógyászat II. előadás	<b>Belgyógyászati Klinika</b> Dr. habil. Lengyel Csaba tanszékvezető egyetemi tanár	4	-	KOLL	5	K	7	P	Belgyógyászat II. gyakorlat
AOK-OMK272	Belgyógyászat II. gyakorlat	<b>Belgyógyászati Klinika</b> Dr. habil. Lengyel Csaba tanszékvezető egyetemi tanár	-	2	AT	0	K	7	P	Belgyógyászat II. előadás
AOK-OMK391	Ortopédia előadás	<b>Ortopédiai Klinika</b> Dr. Sisák Krisztián mb. intézetvezető egyetemi docens	2	-	KOLL	3	K	7	P	Ortopédia gyakorlat

**KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK IV. ÉV 1. FÉLÉV**

Kurzus kód	Megnevezés	Kurzushirdető tanszék, tanszékvezető/kurzushirdető	Heti óraszám elmélet	Heti óraszám gyakorlat	Vizsgaforma <sup>1</sup>	Kredit	Kötelezőség	Félév	Előfeltétel <sup>1</sup>	Előfeltétel kurzuscím
AOK-OMK392	Ortopédia gyakorlat	<b>Ortopédiai Klinika</b> Dr. Sisák Krisztián mb. intézetvezető egyetemi docens	-	2	AT	0	K	7	P	Ortopédia előadás
AOK-OMK421	Orvosi pszichológia I. előadás	<b>Magatartástudományi Intézet</b> Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens	össz. 5 (5x1)	-	BESZ(5)	2	K	7	P	Orvosi pszichológia I. gyakorlat
AOK-OMK422	Orvosi pszichológia I. gyakorlat	<b>Magatartástudományi Intézet</b> Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens	-	össz. 20 (10x2)	AT	0	K	7	P	Orvosi pszichológia I. előadás
AOK-OMK451	Pulmonológia előadás	<b>Tüdőgyógyászati Tanszék</b> Dr. Máthé Csaba Phd tanszékvezető egyetemi adjunktus	1	-	KOLL	2	K	7	P	Pulmonológia gyakorlat
AOK-OMK452	Pulmonológia gyakorlat	<b>Tüdőgyógyászati Tanszék</b> Dr. Máthé Csaba Phd tanszékvezető egyetemi adjunktus	-	2	AT	0	K	7	P	Pulmonológia előadás
AOK-OMK461	Radiológia I. előadás	<b>Radiológiai Klinika</b> Dr. Kincses Zsigmond tanszékvezető egyetemi docens	1	-	BESZ(5)	2	K	7	P	Radiológia I. gyakorlat
AOK-OMK462	Radiológia I. gyakorlat	<b>Radiológiai Klinika</b> Dr. Kincses Zsigmond tanszékvezető egyetemi docens	-	1	AT	0	K	7	P	Radiológia I. előadás
AOK-OMK471	Sebészet I. előadás	<b>Sebészeti Klinika</b> Dr. Lázár György tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	BESZ(5)	3	K	7	P	Sebészet I. gyakorlat
AOK-OMK472	Sebészet I. gyakorlat	<b>Sebészeti Klinika</b> Dr. Lázár György tanszékvezető egyetemi tanár	-	2	AT	0	K	7	P	Sebészet I. előadás
AOK-OMK291	Farmakológia és farmakoterápia II. előadás	<b>Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet</b> Dr. Baczkó István tanszékvezető egyetemi docens	4	-	SZIG	5	K	7	P VF	Farmakológia és farmakoterápia II. gyakorlat Farmakológia és farmakoterápia I. előadás
AOK-OMK292	Farmakológia és farmakoterápia II. gyakorlat	<b>Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet</b> Dr. Baczkó István tanszékvezető egyetemi docens	-	2	AT	0	K	7	P	Farmakológia és farmakoterápia II. előadás

### KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK IV. ÉV 1. FÉLÉV

Kurzus kód	Megnevezés	Kurzushirdető tanszék, tanszékvezető/kurzushirdető	Heti óraszám elmélet	Heti óraszám gyakorlat	Vizsgaforma <sup>1</sup>	Kredit	Kötelezőség	Félév	Előfeltétel <sup>1</sup>	Előfeltétel kurzuscím
AOK-OMK501	Szülészeti-nőgyógyászat I. előadás	<b>Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika</b> Dr. Németh Gábor tanszékvezető egyetemi tanár	3	-	KOLL	4	K	7	P	Szülészeti-nőgyógyászat I. gyakorlat
AOK-OMK502	Szülészeti-nőgyógyászat I. gyakorlat	<b>Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika</b> Dr. Németh Gábor tanszékvezető egyetemi tanár	-	2	AT	0	K	7	P	Szülészeti-nőgyógyászat I. előadás
<b>KRITÉRIUM TANTÁRGYAK IV. ÉV 1. FÉLÉV</b>										
AOK-OMK505	Szülőszoba gyakorlat * (csoportbeosztás szerint)	<b>Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika</b> Dr. Németh Gábor tanszékvezető egyetemi tanár	-	Össz.72	AT	0	K	7 vagy 8		
AOK-OMK401	Orvos-beteg kommunikáció I. szeminárium (csoportbeosztás szerint)	<b>Magatartástudományi Intézet</b> Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens	-	2	AT	0	KK	7 vagy 8		

\* IV. éves orvostanhallgatóknak a *tanév folyamán 3 nap kötelező*, bentlakásos szülőszobai gyakorlatot kell teljesíteniük a Szülészeti- és Nőgyógyászati Klinikán legkésőbb a vizsgaidőszak kezdetéig

**KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK IV. ÉV 2. FÉLÉV**

<b>Kurzus kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Kurzhirdető tanszék, tanszékvezető/kurzhirdető</b>	<b>Heti óraszám elmélet</b>	<b>Heti óraszám gyakorlat</b>	<b>Vizsgaforma <sup>1</sup></b>	<b>Kredit</b>	<b>Kötelezőség</b>	<b>Félév</b>	<b>Előfeltétel <sup>1</sup></b>	<b>Előfeltétel kurzuscím</b>
AOK-OMK241	Bevezetés a kritikus állapotú betegek ellátásába előadás	<b>Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet</b> Prof. dr. Babik Barna egyetemi docens	1	-	AT	0	K	8	P VF	Bevezetés a kritikus állapotú betegek ellátásába gyakorlat Belgyógyászat II. előadás
AOK-OMK-242	Bevezetés a kritikus állapotú betegek ellátásába gyakorlat	<b>Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet</b> Prof. dr. Babik Barna egyetemi docens	-	2	GYJ5	2	K	8	P	Bevezetés a kritikus állapotú betegek ellátásába előadás
AOK-OMK431	Orvosi pszichológia II. előadás	<b>Magatartástudományi Intézet</b> Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens	össz.5 (5x1)	-	AT	0	K	8	P	Orvosi pszichológia II. gyakorlat
AOK-OMK432	Orvosi pszichológia II. gyakorlat	<b>Magatartástudományi Intézet</b> Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens	-	össz. 15 (5x3)	GYJ5	1	K	8	P	Orvosi pszichológia II. előadás
AOK-OMK373	Megelőző orvostan és népegészségtan II. előadás	<b>Népegészségtani Intézet</b> Dr. Paulik Edit tanszékvezető egyetemi docens	2	-	SZIG	3	K	8	VF P	Megelőző orvostan és népegészségtan I. előadás Megelőző orvostan és népegészségtan II. gyakorlat
AOK-OMK374	Megelőző orvostan és népegészségtan II. gyakorlat	<b>Népegészségtani Intézet</b> Dr. Paulik Edit tanszékvezető egyetemi docens	-	2	AT	0	K	8	P	Megelőző orvostan és népegészségtan II. előadás
AOK-OMK273	Belgyógyászat III. előadás	<b>Belgyógyászati Klinika</b> Prof. dr. Lengyel Csaba tanszékvezető egyetemi tanár	5	-	KOLL	5	K	8	VF P	Belgyógyászat II. előadás. Belgyógyászat III. gyakorlat
AOK-OMK274	Belgyógyászat III. gyakorlat	<b>Belgyógyászati Klinika</b> Prof. dr. Lengyel Csaba tanszékvezető egyetemi tanár	-	2	AT	0	K	8	P	Belgyógyászat III. előadás
AOK-OMK463	Radiológia II. előadás	<b>Radiológiai Klinika</b> Dr. Kincses Zsigmond tanszékvezető egyetemi docens	1	-	KOLL	2	K	8	VF P	Radiológia I. előadás Radiológia II. gyakorlat
AOK-OMK464	Radiológia II. gyakorlat	<b>Radiológiai Klinika</b> Dr. Kincses Zsigmond tanszékvezető egyetemi docens	-	1	AT	0	K	8	P	Radiológia II. előadás
AOK-OMK473	Sebészet II. előadás	<b>Sebészeti Klinika</b> Dr. Lázár György tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	KOLL	3	K	8	VF P	Sebészet I. előadás Sebészet II. gyakorlat

AOK-OMK474	Sebészet II. gyakorlat	<b>Sebészeti Klinika</b> Dr. Lázár György tanszékvezető egyetemi tanár	-	2	AT	0	K	8	P	Sebészet II. előadás
AOK-OMK351	Klinikai onkológia előadás	<b>Onkoterápiás Klinika</b> Dr. Oláh Judit tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	KOLL	2	K	8	-	-
AOK-OMK611	Családorvosi ismeretek	<b>Családorvosi Intézet és Rendelő</b> Dr. Varga Albert tanszékvezető egyetemi tanár	2		KOLL	2	K	8	-	
AOK-OMK411	Orvosi etika előadás	<b>Magatartástudományi Intézet</b> Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens	össz. 7 (7x1)		AT		K	8	P	Orvosi etika gyakorlat
AOK-OMK412	Orvosi etika gyakorlat	<b>Magatartástudományi Intézet</b> Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens		össz. 20 (10x2)	GYJ5	2	K	8	P	Orvosi etika előadás

Kurzus kód	Megnevezés	Kurzushirdető tanszék, tanszékvezető/kurzushirdető	Heti óraszám elmélet	Heti óraszám gyakorlat	Vizsgaforma <sup>1</sup>	Kredit	Kötelezőség	Félév	Előfeltétel <sup>1</sup>	Előfeltétel kurzuscím
<b>KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK IV. ÉV 2. FÉLÉV</b>										
AOK-OMK503	Szülészet-nőgyógyászat II. előadás	<b>Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika</b> Dr. Németh Gábor tanszékvezető egyetemi tanár	3	-	BESZ(5)	4	K	8	VF P	Szülészet-nőgyógyászat I. előadás Szülészet-nőgyógyászat II. gyakorlat
AOK-OMK504	Szülészet-nőgyógyászat II. gyakorlat	<b>Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika</b> Dr. Németh Gábor tanszékvezető egyetemi tanár	-	2	AT	0	K	8	P	Szülészet-nőgyógyászat II. előadás
AOK-OMK341	Klinikai genetika és genomika	<b>Orvosi Genetikai Intézet</b> Dr. Széll Márta tanszékvezető egyetemi tanár	1		BESZ (5)	1	K	8		
<b>KRITÉRIUM TANTÁRGYAK IV. ÉV 2. FÉLÉV</b>										
AOK-OMK481	Sebészet nyári gyakorlat	<b>Sebészeti Klinika</b> Dr. Lázár György tanszékvezető egyetemi tanár	-	össz. 120	AT	0	KK	8	-	-

AOK-OMK505	Szülészoba gyakorlat * (csoportbeosztás szerint)	<b>Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika</b> Dr. Németh Gábor tanszékvezető egyetemi tanár	-	Össz. 72	AT	0	K	7 vagy 8	-	-
AOK-OMK401	Orvos-beteg kommunikáció I. szeminárium (csoportbeosztás szerint)	<b>Magatartástudományi Intézet</b> Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens	-	2	AT	0	KK	7 vagy 8	TF	Orvosi pszichológia I. gyakorlat
AOK-OMK361	Magatartástudomány vizsga	<b>Magatartástudományi Intézet</b> Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens	-	-	SZIG	0	KK	8	VF	Orvosi pszichológia I. Orvosi pszichológia II., Orvos-betegkommunikáció I. szeminárium, Orvosi etika és 2 választható mag.tud. tantárgy

\* IV. éves orvostanhallgatóknak a *tanév folyamán 3 nap kötelező*, bentlakásos szülészobai gyakorlatot kell teljesíteniük a Szülészeti- és Nőgyógyászati Klinikán legkésőbb a vizsgaidőszak kezdetéig.

**KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

Kursus kód	Megnevezés	Kurzushirdető tanszék, tanszékvezető/kurzushirdető	Heti óraszám elmélet	Heti óraszám gyakorlat	Vizsgaforma <sup>1</sup>	Kredit	Kötelezőség	Félév	Előfeltétel <sup>1</sup>	Előfeltétel kurzuscím
AOK-OMKV131	Bevezetés a repülő- és űrorvostanba	<b>Repülő- és űrorvostani Tanszék</b> Dr. Szabó Sándor András tanszékvezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	7, 9	-	-
AOK-OMKV641	Klinikai idegtudományok neuropatológiai alapjai	<b>Patológiai Intézet</b> Dr. Tiszlavicz László tanszékvezető egyetemi docens	össz. 28	-	GYJ	2	KV	7,9	TF	Patológia II. előadás
AOK-OMKV621	Bevezetés a sporttáplálkozásba	<b>Sportorvostani Tanszék</b> Dr. Török László egyetemi docens	2	-	BESZ(5 )	2	KV	8,10	TF	Preklinikai modul
AOK-OMKV061	Repülőorvostan klinikai alapja	<b>Repülő- és űrorvostani Tanszék</b> Dr. Szabó Sándor András tanszékvezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	8,10	TF	Alapozó modul
AOK-OMKV371	Klinikai farmakológia	<b>Belgyógyászati Klinika</b> Dr. habil. Lengyel Csaba tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	KOLL	2	KV	8,10	TF	Farmakológia és farmakoterápia I. előadás
AOK-OMKV431	Mikrosebészet előadás	<b>Sebészeti Műtéttani Intézet</b> Dr. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár	össz.8	-	BESZ (5)	2	KV	5,6,7,8, 9,10	TF P	Sebészeti gyakorlati alapismeretek, Mikrosebészet gyakorlat
AOK-OMKV432	Mikrosebészet gyakorlat	<b>Sebészeti Műtéttani Intézet</b> Dr. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár	-	össz. 20	AT	0	KV	5,6,7,8, 9,10	TF P	Sebészeti gyakorlati alapismeretek, Mikrosebészet előadás
AOK-OMKV091	Angol orvosi szakmai idegen nyelv I.	<b>Orvosi Szaknyelvi Kommunikációs és Fordítóképző Csoport</b> Rápoltné Dr. Keresztes Csilla szakvezető egyetemi docens	-	2	BESZ (5)	2	KV	5,7, 9	TF	Orvosi élettan II. előadás
AOK-OMKV092	Angol orvosi szakmai idegen nyelv II.	<b>Orvosi Szaknyelvi Kommunikációs és Fordítóképző Csoport</b> Rápoltné Dr. Keresztes Csilla szakvezető egyetemi docens	-	2	BESZ (5)	2	KV	6,8,10	TF	Orvosi élettan II. előadás

**KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

<b>Kurzus kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Kurzhirdető tanszék, tanszékvezető/kurzhirdető</b>	<b>Heti óraszám elmélet</b>	<b>Heti óraszám gyakorlat</b>	<b>Vizsgaforma <sup>1</sup></b>	<b>Kredit</b>	<b>Kötelezőség</b>	<b>Félév</b>	<b>Előfeltétel <sup>1</sup></b>	<b>Előfeltétel kurzuscím</b>
AOK-OMKV121	Betegjogok, orvosjogok az orvos-beteg kapcsolat szabályozása	<b>Igazságügyi Orvostani Intézet</b> Dr. Weiczner Roland Ph.D. egyetemi adjunktus, mb. intézet - és tanszékvezető	1	-	BESZ (5)	1	KV	7,9	TF	Preklinikai modul
AOK-OMKV101	Angol profex nyelvvizsga előkészítő 1.	<b>Orvosi Szaknyelvi Kommunikációs és Fordítóképző Csoport</b> Rápoltiné Dr. Keresztes Csilla szakvezető egyetemi docens	-	2	GYJ (5)	2	KV	5,7,9	TF	Orvosi élettan II. előadás
AOK-OMKV102	Angol profex nyelvvizsga előkészítő 2.	<b>Orvosi Szaknyelvi Kommunikációs és Fordítóképző Csoport</b> Rápoltiné Dr. Keresztes Csilla szakvezető egyetemi docens	-	2	GYJ (5)	2	KV	6,8,10	TF	Orvosi élettan II. előadás
AOK-OMKV491	Orvosi molekuláris biológia és genomika	<b>Orvosi Biológiai Intézet</b> Dr. Boldogkői Zsolt tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	BESZ (5)	1	KV	7,9	TF	Preklinikai modul
AOK-OMKV531	Pszichoszomatikus-integratív medicina elmélete és gyakorlata	<b>Magatartástudományi Intézet</b> Dr. habil. Kelemen Oguz intézet vezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	8,10	TF	Preklinikai modul



**KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

<b>Kurzus kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Kurzushirdető tanszék, tanszékvezető/kurzushirdető</b>	<b>Heti óraszám elmélet</b>	<b>Heti óraszám gyakorlat</b>	<b>Vizsgaforma<sup>1</sup></b>	<b>Kredit</b>	<b>Kötelezőség</b>	<b>Félév</b>	<b>Előfeltétel<sup>1</sup></b>	<b>Előfeltétel kurzuscím</b>
AOK-OMKV571	Sürgősségi orvostan és oxyológia	<b>Sürgősségi Betegellátó Önálló Osztály</b> Dr. Pető Zoltán egyetemi docens	össz. 30	-	BESZ (5)	2	KV	8,10	TF	Preklinikai modul
AOK-OMKV521	Problémaorientált gyakorlati képzés a bőrgyógyászatban	<b>Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika</b> Dr. Kemény Lajos tanszékvezető egyetemi tanár	-	2	GYJ5	2	KV	10	TF	Infektológia, fertőző betegségek előadás
AOK-OMKV461	Német orvosi szaknyelv I.	<b>Orvosi Szaknyelvi Kommunikációs és Fordítóképző Csoport</b> Rápoltiné Dr. Keresztes Csilla szakvezető egyetemi docens	-	2	GYJ5	2	KV	5,7, 9	TF	Orvosi élettan II. előadás
AOK-OMKV462	Német orvosi szaknyelv II.	<b>Orvosi Szaknyelvi Kommunikációs és Fordítóképző Csoport</b> Rápoltiné Dr. Keresztes Csilla szakvezető egyetemi docens	-	2	GYJ5	2	KV	6,8,10	TF	Orvosi élettan II. előadás
AOK-OMKV341	Gyermekebőrgyógyászat	<b>Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika</b> Dr. Kemény Lajos tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	BESZ (5)	2	KV	10	-	-
AOK-OMKV111	Az állatkísérletek elmélete és gyakorlata-A szint (előadás)	<b>Sebészeti Műtéttani Intézet</b> Dr. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár	össz. 22	-	BESZ (5)	3	KV	3,5,7,9	P	Az állatkísérletek elmélete és gyakorlata-A szint (gyakorlat)
AOK-K1952	Az állatkísérletek elmélete és gyakorlata-A szint (gyakorlat)	<b>Sebészeti Műtéttani Intézet</b> Dr. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár	-	össz.20	AT		KV	3,5,7,9	P	Az állatkísérletek elmélete és gyakorlata-A szint (előadás)
AOK-OMKV471	Nukleáris medicina előadás	<b>Nukleáris Medicina Intézet</b> Dr. Pávics László tanszékvezető egyetemi tanár	1	-	BESZ (5)	1	KV	7, 9	TF	Preklinikai modul

**KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

<b>Kurzus kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Kurzushirdető tanszék, tanszékvezető/kurzushirdető</b>	<b>Heti óraszám elmélet</b>	<b>Heti óraszám gyakorlat</b>	<b>Vizsgaforma <sup>1</sup></b>	<b>Kredit</b>	<b>Kötelezőség</b>	<b>Félév</b>	<b>Előfeltétel <sup>1</sup></b>	<b>Előfeltétel kurzuscím</b>
AOK-OMKV161	A biostatisztika alkalmazása	<b>Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet</b> Dr. Boda Krisztina egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	7,9	TF	Preklinikai modul
AOK-OMKV171	Biostatisztika haladóknak	<b>Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet</b> Dr. Boda Krisztina egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	8,10	TF	Preklinikai modul
AOK-OMKV611	Telemedicina	<b>Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet</b> Dr. Hantos Zoltán egyetemi tanár	1	-	BESZ (5)	3	KV	7-10	P	Telemedicina
AOK-OMKV612	Telemedicina gyakorlat	<b>Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet</b> Dr. Hantos Zoltán egyetemi tanár	-	2	AT	0	KV	7-10	P	Telemedicina gyakorlat
AOK-OMKV331	Gyermek és ifjúságpsychiátria, mentálhygiene	<b>Gyermek-és Ifjúságpsychiátriai Osztály</b> Dr. Vetró Ágnes osztályvezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	8,10	TF	Preklinikai modul
AOK-OMKV291	Fertőzések eredetű kórképek diagnosztikája és terápiája	<b>Orvosi Mikrobiológiai Intézet</b> Dr. Burián Katalin tanszékvezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	8,10	TF	Belgyógyászat II. előadás

**KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

<b>Kurzus kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Kurzhirdető tanszék, tanszékvezető/kurzhirdető</b>	<b>Heti óraszám elmélet</b>	<b>Heti óraszám gyakorlat</b>	<b>Vizsgaforma <sup>1</sup></b>	<b>Kredit</b>	<b>Kötelezőség</b>	<b>Félév</b>	<b>Előfeltétel <sup>1</sup></b>	<b>Előfeltétel kurzuscím</b>
AOK-OMKV381	Klinikai immunológia	<b>Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika</b> Dr. Kemény Lajos tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	BESZ (5)	2	KV	8,10	TF	Belgyógyászat II. előadás
AOK-OMKV401	Laboratóriumi diagnosztika a klinikai gyakorlatban	<b>Laboratóriumi Medicina Intézet</b> Dr. Földesi Imre tanszékvezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	8,10	TF	Mikrobiológia II. előadás
AOK-OMKV301	Foglalkozás-orvostani ismeretek	<b>Családorvosi Intézet és Rendelő</b> Dr. Varga Albert tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	BESZ (5)	2	KV	8,10	-	-
AOK-OMKV421	Mikrobiológiai problémák az orvosi gyakorlatban	<b>Orvosi Mikrobiológiai Intézet</b> Dr. Burián Katalin tanszékvezető egyetemi docens	1	-	BESZ (5)	1	KV	8,10	TF	Mikrobiológia II. előadás
AOK-OMKV551	Reumatológia	<b>Reumatológiai Klinika</b> Dr. Kovács László tanszékvezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	8,10	-	Orvosi pszichológia II.
AOK-OMKV191	Biztosítási orvostan	<b>Igazságügyi Orvostani Intézet</b> Dr. Weiczner Roland Ph.D. egyetemi adjunktus, mb. intézet - és tanszékvezető	össz. 25	-	BESZ (5)	1	KV	9	-	-
AOK-OMKV391	Klinikopathológia I.	<b>Pathológiai Intézet</b> Dr. Tiszlavicz László tanszékvezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	9	TF	Farmakológia és farmakoterápia II. előadás
AOK-OMKV392	Klinikopathológia II.	<b>Pathológiai Intézet</b> Dr. Tiszlavicz László tanszékvezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	10	-	-
AOK-OMKV591	Szociál-és egészségpolitika	<b>Népegészségtani Intézet</b> Dr. Paulik Edit tanszékvezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	8,10	TF	Megelőző orvostan és népegészségtan I. előadás

**KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

<b>Kurzus kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Kurzhirdető tanszék, tanszékvezető/kurzhirdető</b>	<b>Heti óraszám elmélet</b>	<b>Heti óraszám gyakorlat</b>	<b>Vizsgaforma<sup>1</sup></b>	<b>Kredit</b>	<b>Kötelezőség</b>	<b>Félév</b>	<b>Előfeltétel<sup>1</sup></b>	<b>Előfeltétel kurzuscím</b>
AOK-OMKV041	A neurokognitív zavarok biológiai és pszichiátriai vonatkozásai	<b>Pszichiátriai Klinika</b> Dr. Kálmán János tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	BESZ (5)	2	KV	7,9	-	-
AOK-OMKV281	Farmakoterápia	<b>Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet</b> Dr. Baczkó István tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	BESZ (5)	2	KV	9	TF	Farmakológia és farmakoterápia II. előadás
AOK-OMKV181	Bizonyítékon alapuló orvoslás alapjai	<b>Népegészségtani Intézet</b> Dr. Paulik Edit tanszékvezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	6,8,10	TF	Orvosi fizika I., Orvosi szociológia szeminárium
AOK-OMKV501	Rehabilitációs medicina – az elmélet és a gyakorlat alapjai	<b>Rehabilitációs Medicina Tanszék</b> Dr. habil Fazekas Gábor mb. tanszékvezető egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	7,9	TF	Belgyógyászati klinikai alapismeretek előadás
AOK-OMKV561	Sportorvostani alapismeretek	<b>Sportorvostani Tanszék</b> Dr. Török László egyetemi docens	2	-	BESZ (5)	2	KV	7,9	TF	Preklinikai modul
AOK-OMKV631	Életmód orvostani alapismeretek	<b>Népegészségtani Intézet</b> Dr. Paulik Edit tanszékvezető egyetemi docens	2		BESZ (5)	2	KV	8,10	TF	Megelőző orvostan és népegészségtan I. előadás
AOK-OMKV661	Kórházi informatika előadás	<b>Orvosi Fizikai és Informatikai Intézet</b> Dr. Peták Ferenc tanszékvezető egyetemi tanár	1		AT	0	KV	6, 8,10	TF P	Alapozó modul Kórházi informatika gyak.
AOK-OMKV662	Kórházi informatika gyakorlat	<b>Orvosi Fizikai és Informatikai Intézet</b> Dr. Peták Ferenc tanszékvezető egyetemi tanár		1	GYJ5	2	KV	6, 8,10	TF P	Alapozó modul Kórházi informatika ea.
AOK-OMKV651	Neurodegeneratív kórképek klinikai neuropatológiája	<b>Pathológiai Intézet</b> Dr. Tizlavicz László tanszékvezető egyetemi docens		össz. 28	GYJ5	2	KV	8,10	TF	Patológia II. előadás
AOK-OMKV321	Gerontológia előadás	<b>Magatartástudományi intézet</b> Dr. habil. Kelemen Oguz intézet vezető egyetemi docens	1		BESZ (5)	2	KV	6,8	TF P	Alapozó modul, Gerontológia gyakorlat
AOK-OMKV322	Gerontológia gyakorlat	<b>Magatartástudományi intézet</b> Dr. habil. Kelemen Oguz intézet vezető egyetemi docens		1	AT		KV	6,8	TF P	Alapozó modul, Gerontológia előadás

AOK-OMKV271	Farmakológiai esetismertetések I.	<b>Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet</b>		2	BEST (5)	2	KV	6,8	TF	Alapozó modul
AOK-OMKV272	Farmakológiai esetismertetések II.	<b>Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet</b>		2	BEST (5)	2	KV	7,9	TF	Farmakológia esetismertetések I.

### SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN

Kurzus kód	Megnevezés	Kurzushirdető tanszék, tanszékvezető/kurzushirdető	Heti óraszám elmélet	Heti óraszám gyakorlat	Vizsgaforma <sup>1</sup>	Kredit	Kötelezőség	Félév	Előfeltétel <sup>1</sup>	Előfeltétel kurzuscím
AOK-OMSZVD	Demonstrátori tevékenység	<b>Demonstrátori pályázatot elnyert hallgató tanszéke</b>	-	2	BESZ (5)	2	SZ V	5,6,7,8,9,10	TF	Anatómia szövet-és fejlődéstan II. Orvosi fizika II. Orvosi kémia II. Orvos statisztika, Sejtbiológia és molekuláris genetika II. Ápolástani gyakorlat
AOK-OMSZV701	3D nyomtatás élettudományi alkalmazásai	<b>Orvosi Fizikai és Informatikai Intézet</b> Dr. Peták Ferenc tanszékvezető egyetemi tanár	2		BESZ (5)	2	SZ V	6,8	-	-
AOK-K1101	A hallás biofizikája. Különböző hallásvizsgálati módszerek	<b>Fül- Orr- Gégészeti és Fej- Nyaksebészeti Klinika</b> Dr. Kiss József Géza tudományos tanácsadó	1	-	BESZ (5)	1	SZ V	9,10	TF	Belgyógyászat III. előadás
AOK-K1111	Klinikai neurológia: újabb eredmények a diagnosztika és terápia területén	<b>Neurológiai Klinika</b> Dr. habil. Klivényi Péter tanszékvezető egyetemi tanár	1	-	BESZ (5)	1	SZ V	10	TF	Neurológia I. előadás
AOK-K1151	Klinikai táplálás	<b>Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet</b> Prof. Dr. Babik Barna mb. tanszékvezető egyetemi tanár	1	-	BESZ (5)	1	SZ V	9	TF	Belgyógyászat III. előadás
AOK-OMSZV131	A szexuális élet zavarai – nőgyógyászati aspektus	<b>Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika</b> Dr. Mészáros Gyula klinikai főorvos	1	-	BESZ (5)	1	SZ V	7,9	TF	Sebészeti klinikai alapismeretek előadás
AOK-OMSZV541	Nőgyógyászati laparoscopia korszerű kérdései	<b>Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika</b> Dr. Németh Gábor tanszékvezető egyetemi tanár	1	-	BESZ (5)	1	SZ V	7,9	TF	Sebészeti klinikai alapismeretek előadás



AOK- OMSZV611	Szexuális medicina	<b>Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika</b> Dr. Németh Gábor tanszékvezető egyetemi tanár		2	BESZ(5)	2	SZV	9	TF	Szülészet, nőgyógyászat II.
AOK- OMSZV721	Klinikai neonatológia	<b>Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek Egészségügyi Központ</b> Dr. Bereczki Csaba tanszékvezető egyetemi docens		össz. 14	BESZ(5)	1	SZV	9	TF	Alapozó és előkészítő modul
AOK- OMSZV711	Magzati echokardiográfia	<b>Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika</b> Dr. Németh Gábor tanszékvezető egyetemi tanár		össz. 28	BESZ(5)	2	SZV	8-10	TF	Alapozó és előkészítő modul

**SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

Kurzus kód	Megnevezés	Kurzhirdető tanszék, tanszékvezető/kurzhirdető	Heti óraszám elmélet	Heti óraszám gyakorlat	Vizsgaforma <sup>1</sup>	Kredit	Kötelezőség	Félév	Előfeltétel <sup>1</sup>	Előfeltétel kurzuscím
AOK-K1671	A temporomandibuláris rendszer betegségei előadás	<b>FOK Fogpótlástani Tanszék</b> Dr. Baráth Zoltán mb. tanszékvezető egyetemi docens Dr. Fazekas András emeritus professor	1	-	BESZ(5)	2	SZV	9	TF P	Alapozó és előkészítő modul A temporomandibuláris rendszer betegségei szeminárium
AOK-K1672	A temporomandibuláris rendszer betegségei szeminárium	<b>FOK Fogpótlástani Tanszék</b> Dr. Baráth Zoltán tanszékvezető egyetemi docens, dékán Dr. Fazekas András emeritus professor	-	1 szem.	AT	0	SZV	9	TF P	Alapozó és előkészítő modul A temporomandibuláris rendszer betegségei előadás
AOK-OMSZV671	Trópusi medicina	<b>Pszichiátriai Klinika</b> Dr. Bálint Gábor ny. egyetemi tanár	2	-	BESZ(5)	2	SZV	7, 9	TF	Preklinikai modul
AOK-K1711	A központi idegrendszer (KIR) epigenetikus szabályozása	<b>Pszichiátriai Klinika</b> Dr. Kálmán János tanszékvezető egyetemi tanár Dr. Latzkovits László MTA Doktora	1	-	BESZ(5)	1	SZV	10	TF	Pszichiátria I. előadás
AOK-K1741	Infektológiai esetismertetések	<b>Belgyógyászati Klinika</b> Dr. habil. Lengyel Csaba tanszékvezető egyetemi tanár Dr. Hajdú Edit egyetemi docens	2	-	BESZ(5)	2	SZV	10	TF	Infektológia - Fertőző betegségek előadás
AOK-OMSZV341	Gyulladásos bélbetegségek	<b>Belgyógyászati Klinika</b> Dr. habil. Lengyel Csaba tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	BESZ(5)	2	SZV	8,10	TF	Belgyógyászat I. elmélet
AOK-OMSZV231	Bevezetés a Tudományos Diákköri munkába	<b>Orvosi Fizikai és Informatikai Intézet</b> Dr. Peták Ferenc tanszékvezető egyetemi tanár	össz. 30	-	BESZ(5)	2	SZV	1,3,5,7, 9	-	-
AOK-OMSZV661	Trópusi betegségek klinikuma	<b>Pszichiátriai Klinika</b> Dr. Bálint Gábor ny. egyetemi tanár	2	-	BESZ(5)	2	SZV	8, 10	TF	Trópusi medicina
AOK-OMSZV631	Testünk felépülése és a betegségek molekuláris biológiai háttere	<b>Biokémiai Intézet</b> Dr. Zádor Ernő egyetemi docens	2	-	BESZ(5)	2	SZV	3,5,7,9	-	I. évfolyam teljesítése
AOK-OMSZV511	Nanomedicina	<b>Orvosi Vegytani Intézet</b> Juhászné Dr. Csapó Edit egyetemi tanár	2	-	BESZ(5)	2	SZV	8, 10	-	Preklinikai modul



**SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

<b>Kurzus kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Kurzushirdető tanszék, tanszékvezető/kurzushirdető</b>	<b>Heti óraszám elmélet</b>	<b>Heti óraszám gyakorlat</b>	<b>Vizsgaforma <sup>1</sup></b>	<b>Kredit</b>	<b>Kötelezőség</b>	<b>Félév</b>	<b>Előfeltétel <sup>1</sup></b>	<b>Előfeltétel kurzuscím</b>
AOK- OMSZV201	Balneoterápia és gyógyvizeink	<b>Ortopédiai Klinika Központi Fizioterápiás Részleg és Oktatási Csoport</b> Dr. Bender Tamás egyetemi tanár	1	-	BESZ(5)	1	SZV	8	TF	Ortopédia előadás
AOK- OMSZV071	A légi utazás élettani és környezeti kihívásai. Utazásorvostani ismeretek	<b>Repülő és Űrorvostani Tanszék</b> Dr. Szabó Sándor András	2	-	BESZ(5)	2	SZV	8,10	-	Alapozó modul
AOK-K541	Echocardiographia	<b>Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ</b> Dr. Forster Tamás tanszékvezető egyetemi tanár	2	-	BESZ(5)	2	SZV	10	TF	Belgyógyászat III. előadás

**SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

Kurzus kód	Megnevezés	Kurzhirdető tanszék, tanszékvezető/kurzhirdető	Heti óraszám elmélet	Heti óraszám gyakorlat	Vizsgaforma <sup>1</sup>	Kredit	Kötelezőség	Félév	Előfeltétel <sup>1</sup>	Előfeltétel kurzuscím
AOK- OMSZV391	Intézményi menedzsment az egészségügyben	<b>Egészség-gazdaságtani intézet</b> Dr. Buzás Norbert intézetvezető egyetemi docens	2	-	BESZ(5)	2	SZ V	2,4,6,8,10	-	-
AOK- OMSZV411	Kémiai tévhitek	<b>Orvosi Vegytani Intézet</b> Dr. Tóth Gábor intézetvezető egyetemi tanár	2	-	BESZ(5)	2	SZ V	2,4,6,8,10	-	-
AOK- OMSZV331	Gyógyszergazdaságtan és gyógyszeripar	<b>Egészség-gazdaságtani intézet</b> Dr. Buzás Norbert intézetvezető egyetemi docens	2	-	BESZ(5)	2	SZ V	3,5,7,9	-	-
AOK- OMSZV371	Innovációs- és üzleti folyamatok az egészségiparban	<b>Egészség-gazdaságtani intézet</b> Dr. Buzás Norbert intézetvezető egyetemi docens	2	-	BESZ(5)	2	SZ V	3,5,7,9	TF	Orvosi fizika II.
AOK- OMSZV401	Invazív diagnosztikus és terápiás eljárások a kardiológiában	<b>Belgyógyászati Klinika</b> Dr. Sepp Róbert tanszékvezető egyetemi docens	-	1	GYJ (5)	1	SZ V	7,9	-	-
AOK- OMSZV421	Kísérletes és klinikai pankreatológia: Az alapkutatótól a tudományos bizonyítékokon alapuló orvoslásig	<b>Belgyógyászati Klinika</b> Dr. Hegyi Péter egyetemi tanár	-	2	GYJ (5)	2	SZ V	3,5,7,9	-	-
AOK- OMSZVÖ	Klinikai önkéntes munka	<b>Minden klinikán hirdethető</b>	-	2	GYJ (5)	2	SZ V	1-10	-	-
AOK- OMSZV261	Egészségnevelés *	<b>Gyermekgyógyászati Klinika/Pszichiátriai klinika/Sürgősségi Betegellátó Önkéntes Osztály</b>	-	2	GYJ (5)	2	SZ V	5-10	-	-
AOK- OMSZV221	Bevezetés a toxikológiába	<b>Orvosi Vegytani Intézet</b> Dr. Kovács Lajos tudományos főmunkatárs	2	-	BESZ(5)	2	SZ V	6,8,10	TF	Orvosi élettan II., Biokémia II.
AOK- OMSZV151	Állatkísérletek az orvostudományban	<b>Sebészeti Műtéttani Intézet</b> Dr. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár	össz. 22	-	BESZ(5)	1	SZ V	2-10	TF	Sejtbiológia és molekuláris genetika I. előadás

**SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

<b>Kurzus kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Kurzhirdető tanszék, tanszékvezető/kurzhirdető</b>	<b>Heti óraszám elmélet</b>	<b>Heti óraszám gyakorlat</b>	<b>Vizsgaforma <sup>1</sup></b>	<b>Kredit</b>	<b>Kötelezőség</b>	<b>Félév</b>	<b>Előfeltétel <sup>1</sup></b>	<b>Előfeltétel kurzuscím</b>
AOK- OMSZV121	A sugárterápia fizikai alapjai	<b>Onkoterápiás Klinika</b> Dr. Oláh Judit tanszékvezető egyetemi tanár	össz. 14	-	BESZ(5)	1	SZ V	8	TF	Preklinikai modul
AOK- OMSZV621	Tanulságos klinikai esetek	<b>Igazságügyi Orvostani Intézet</b> Dr. Weiczner Roland Ph.D. egyetemi adjunktus, mb. intézet - és tanszékvezető	-	2	GYJ(5)	2	SZ V	6-10	TF	Alapozó modul
AOK- SZV351	Praxismenedzsment	<b>Egészség-gazdaságtani Intézet</b> Dr. Búzás Norbert tanszékvezető egyetemi do- cens	2	-	BESZ(5)	2	SZ V	9	-	-
AOK- OMSZV091	A magyar orvosi nyelv sajátosságai	<b>Orvosi Szaknyelvi Kommunikációs és Fordítóképző Csoport</b> Rápoltiné Dr. Keresztes Csilla szakvezető egyetemi docens	-	2	BESZ(5)	2	SZ V	7,9	-	-
AOK- OMSZV381	Intensive Course on Radiation Oncology	<b>Onkoterápiás Klinika</b> Dr. Oláh Judit tanszékvezető egyetemi tanár	1	-	BESZ(5)	1	SZ V	8,10	-	-
AOK- OMSZV651	Törvénytelen gyógyszerhasználat	<b>Pszichiátriai Klinika</b> Dr. Bálint Gábor ny. egyetemi tanár	2	-	BESZ(5)	2	SZ V	8,10	-	-
AOK- OMSZVT	Tudományos diákköri tevékenység, tehetséggondozás, szeminárium	<b>Választott Intézet/Klinika TDK</b> koordinátorok	-	1	BESZ(5)	2	SZ V	5-10	-	-
XA0021	Általánosan művelő tárgyak kreditese	<b>Választott Intézet/Klinika</b>	2	-	KOLL	2	SZ V	1-10	-	-

**SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

Kurszus kód	Megnevezés	Kurzushirdető tanszék, tanszékvezető/kurzushirdető	Heti óraszám elmélet	Heti óraszám gyakorlat	Vizsgaforma <sup>1</sup>	Kredit	Kötelezőség	Félév	Előfeltétel <sup>1</sup>	Előfeltétel kurzuscím
XN0011	Lektorátusi nyelvórák 2 órás	<b>SZTE Idegennyelvi Kommunikációs Intézet</b> Lévai Judit intézetvezető nyelvtanár	-	2	AT	0	SZ V	1-10	-	-
XN0211	Lektorátusi nyelvórák kredites	<b>SZTE Idegennyelvi Kommunikációs Intézet</b> Lévai Judit intézetvezető nyelvtanár	-	2	GYJ (5)	2	SZ V	1-10	-	Megjegyzés: angol és német orvosi szaknyelvi kurzus X-es tárgykódon csak 0 kreditponttal vehető fel!
AOK-SZV311	A hypertoniás szívbetegség multidiszciplináris megközelítése	<b>Belgyógyászati Klinika</b> Dr. habil. Lengyel Csaba tanszékvezető egyetemi tanár Oktató: Dr. Szauder Ipoly (Kardiológiai Diagnosztikai Központ, Budapest)	Féléves össz.: 15 (5 alk.)	-	BESZ(5)	1	SZ V	9	-	-
AOK-OMSZV281	Egészségügyi marketing	<b>Egészség-gazdaságtani Intézet</b> Dr. Buzás Norbert egyetemi docens	2	-	BESZ(5)	2	SZ V	7-10	-	-
AOK-OMSZV601	Szemelvények a klinikai és az általános lélektan területeiből	<b>Pszichiátriai Klinika</b> Dr. Rudisch Tibor egyetemi docens	össz. 14/ félév, kéthete nte 2 óra	-	BESZ(5)	2	SZ V	2,4,6,8,10	-	-
AOK-OMSZV211	Beszámoló SZTE ÁOK TDK Konferenciáról	<b>Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet</b> Prof. Dr. Rakonczay Zoltán egyetemi tanár, Prof. Dr. Peták Ferenc egyetemi tanár	össz. 15/ félév	-	BESZ(5)	1	SZ V	1-12	-	-
AOK-OMSZV571	Regeneráció és transzplantáció központi idegrendszeri sérülést követően	<b>Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet</b> Prof. Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár	2	-	BESZ(5)	2	SZ V	4,6,8	TF	Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.

**SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK A KLINIKAI MODULBAN**

Kurzus kód	Megnevezés	Kurzushirdető tanszék, tanszékvezető/kurzushirdető	Heti óraszám elmélet	Heti óraszám gyakorlat	Vizsgaforma <sup>1</sup>	Kredit	Kötelezőség	Félév	Előfeltétel <sup>1</sup>	Előfeltétel kurzuscím
AOK- OMSZV011	A betegek öngondoskodásának támogatása krónikus állapotokban	<b>Preventív Medicina Tanszék</b> Dr. habil. Kósa István mb. tanszékvezető egyetemi docens	2	-	BESZ(5)	2	SZV	7,9	TF	Belgyógyászati klinikai alapismeretek előadás
AOK- OMSZV681	Ultrahang vizsgálatok a kritikus állapotú betegek ellátásában	<b>Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet</b> Prof. dr. Babik Barna egyetemi docens	-	1	BESZ(5)	1	SZ	8	TF	Belgyógyászat II. előadás, Anatómia III.
AOK- OMSZV641	Thesis writing in English-academic language and style	<b>Orvosi Szaknyelvi Kommunikációs és Fordítóképző Csoport</b> Rápoltiné Dr. Keresztes Csilla szakvezető egyetemi docens	-	2	GYJ	2	SZ	7,9	TF	Preklinikai modul
AOK- OMSZV181	Az orvos-beteg kommunikáció angol és magyar nyelvű szakszókincse	<b>Orvosi Szaknyelvi Kommunikációs és Fordítóképző Csoport</b> Rápoltiné Dr. Keresztes Csilla szakvezető egyetemi docens	-	2	GYJ	2	SZ	8,10	TF	Preklinikai modul
AOK- OMSZV731	A szakmai orientáció önismereti alapjai	<b>Magatartástudományi Intézet</b> Dr. habil. Kelemen Oguz intézet vezető egyetemi docens		össz.12	GYJ(5)	1	SZV	6-10		Alapozó modul
AOK- OMSZV741	Ritka betegségek a klinikai gyakorlatban	<b>Biokémiai Intézet</b> Dr. Zádor Ernő egyetemi docens	1		BESZ(5)	1	SZV	7,9	TF	Kórélettan II., Farmakológia és Farmakoterápia I.
AOK- OMSZV751	A központi idegrendszer érederetű megbetegedései (Stroke, aneurysma, angioma) és kezelési lehetőségei (műtét, intervenció, konzervatív terápia)	<b>Idegsebészeti Klinika</b> Prof. Dr. Barzó Pál tanszékvezető egyetemi tanár	14 (kéthetente 2 óra)		BESZ(5)	1	SZV	9	TF	Alapozó és előkészítő modul
XN0201	Lektorátusi nyelvórák 4 óras	<b>SZTE idegennyelvi Kommunikációs Intézet</b> Lávai Judit		4	AT	0	SZV	1-10		

XA0031	Egyetemi tanulmányi alkalmasság felmérése és fejlesztése	<b>SZTE</b>		össz. 6	GYJ(5)	1	SZV	0		
AOK-OMSZV761	Kiegészzindróma az egészségügyben	<b>Sürgősségi Betegellátó Önálló Osztály</b> Dr. Pető Zoltán egyetemi docens	össz.14		BESZ(5)	1	SZV	1,3,5,7,9		
AOK-OMSZV621	Tanulságos klinikai esetek	<b>Igazságügyi Orvostani Intézet</b> Dr. Weiczner Roland Ph.D. egyetemi adjunktus, mb. intézet - és tanszékvezető			GYJ(5)	2	SZV	6-10.	TF	Alapozó modul
AOK-OMSZV711	Magzati echokardiográfia	<b>Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika</b> Dr. Németh Gábor tanszékvezető egyetemi tanár	össz.28		BESZ(5)	2	SZV	8,10	TF	Preklinikai modul
AOK-OMSZV771	Modern onkológia sikerei	<b>Onkoterápiás Klinika</b> Dr. Oláh Judit tanszékvezető egyetemi tanár			GYJ(5)	2	SZV	3,5,7		I.évfolyam teljesítése

<sup>1</sup> **Előfeltétel:**

VF: vizsga feltétel TF: tárgyfelvétel feltétele P: párhuzamosan felveendő **Vizsgaformák:** KOLL= kollokvium BESZ (5)=Beszámoló (1-5) GYJ= Gyakorlati jegy (1-5)  
AT=aláírás