



**Prof. Dr. Kellermayer Miklós**

Dékán Úr részére

Tárgy: OMHV – intézkedési terv

A 2019/2020 tanév II. félévében szükségessé váló távoktatás új kihívás elé állította az oktatási szervezeti egységeket. A tudásanyag átadása a gyakorlati alapokon nyugvó tantárgyak esetében rendkívüli próbatételt jelentett, melynek új oktatási módszertan kialakításával lehetett eleget tenni. A távoktatás során az Egyetem által biztosított Moodle felület alkalmazását vezettük be a mindennapokban, a rendszer segítségével tettük elérhetővé a tananyagokat, a feltöltött prezentációkat audiovizuális eszközökkel egészítettük ki (videók, narrálás a prezentáció alatt stb.).

A 2019/2020 tanév tavaszi félévében lezajlott felmérés alapján az Idegsebészeti Tanszék oktatási tevékenységének átlaga a kari átlag felett 4,00-4,13 közötti sávban mozog a magyar és az angol nyelvű oktatás tekintetében.

Az Idegsebészeti Tanszéken két tantárgy esetében került sor távoktatásra: a kötelezően választható angol nyelvű Idegsebészet tárgy és a Transzplantációs és Sebészeti Klinika által koordinált Sebészet III kötelező idegsebészet tárgy esetében (magyar nyelven).

### **Idegsebészet tárgy:**

A felmérésből származó eredmények szintézisét követően látható, hogy hallgatóink továbbra is érdeklődéssel fordulnak az idegsebészet iránt. A kurzus során igyekszünk minden gyakori idegsebészeti kórképet és kórfolyamatot megismertetni a hallgatókkal, amellyel egy leendő orvos találkozhat a pályája során. A távoktatás bevezetését követően online formában tettük elérhetővé az előadások anyagait, videóval és narrációval kiegészítve (diasor alatt folyamatos magyarázat és videó).

Ezen túlmenően az idegsebészethez kapcsolódó oktatási segédanyagok és jegyzetek fejlesztése és biztosítása érdekében *megírásra került* a **Banczerowski-Vajda szerk.: Idegsebészet** című tankönyv, mely jelenleg a Medicina Kiadónál szerkesztés alatt áll. Terveink szerint a tankönyv a megjelenést követően kiváló alapot biztosít majd az orvostanhallgatóknak az idegsebészeti kórképek és kórfolyamatok részletes megismerésére.

Ezen felül az egyetem központi könyvtárában angol nyelven elérhető a Schmidek & Sweet's operative neurosurgical techniques / Alfredo Quinones-Hinojosa -62. kiadás című tankönyv is (Jelzetek: I1/412 és I1/413).



### **Sebészet III.**

Oktatói munka hallgatói véleményezésére a Transzplantációs és Sebészeti Klinika által koordinált Sebészet III. kötelező tárgy esetében került sor a magyar hallgatók által. Az Idegsebészeti Tanszék a Sebészet III. kötelező tantárgy keretein belül az idegsebészeti elméleti és gyakorlati oktatásban vett részt blokkosított formában.

A félév elején az első két csoportot a hagyományos keretek között fogadtuk, majd 2020.03.19-től kezdődően digitális oktatásra tértünk át, melynek során az idegsebészeti gyakorlatok pótlására Moodle programon keresztül került sor. Ezen csoport számára külön-külön esetismertetésekkel (képalkotó diagnosztikai vizsgálatok kiértékelésével), videóra rögzített betegvizsgálatokkal készültünk, és az elmaradt előadást élőben ZOOM program segítségével tartottuk meg a hallgatóink számára.

A pandémia megszűnését követően 4 alkalommal biztosítottunk pótlási lehetőségeket, azon hallgatóink számára, akik a vészhelyzet fennállása alatt nem vehettek részt személyesen idegsebészeti gyakorlatokon (2020.06.25.,07.02.,07.09.,07.16). A pótlási lehetőségről a hallgatók emailen keresztül értesültek (a tantárgyszervező Transzplantációs és Sebészeti Klinika által).

Valószínűsíthetően a vélemények leadása a tanév zárása előtt történhetett, melynek megfelelően a pótlási lehetőségek időpontjai nem lehettek ismertek, így a kérdőívben is visszaköszön ezen információ hiánya, miszerint az idegsebészeti gyakorlat esetenként nem került megtartásra (tényszerűen 4 pótlási időszak volt, melyen minden hallgatót fogadtunk, aki jelentkezett).

Az eltelt félév során számos új tapasztalattal gazdagodtunk a digitális oktatás bevezetése kapcsán. A jövőben továbbra is alkalmazni kívánjuk a Moodle rendszert az elméleti tudásanyag elérhetőségének biztosítása céljából. A Moodle rendszer mellett a Zoom rendszer használata is rendkívül hatékonynak mondható. Jól alkalmazható előadások megtartására, és a jövőben szeretnénk online konzultációs lehetőséget is biztosítani hallgatóink számára a szakdolgozat és TDK munka kapcsán felmerülő kérdések konzultálása céljából.

A gyakorlati betegvizsgálat személyiségi jogokat figyelembe vevő megtartása a jövőben is nagy figyelmet követel, erre készülünk a következő félév során, hogy lehetőség szerint személyes részvétel nélkül is minél nagyobb tudásanyag kerülhessen átadásra.

Fejlesztendő a hallgatókkal történő információáramlás folyamata, mivel fontos, hogy időben értesüljenek a változó környezet adta esetleges módosításokkal.



A hallgatók az Idegsebészet tárgyat az egyetemen belül alulreprezentáltak tartják, így ezen hallgatói igény kielégítése a jövőben megfontolandó lenne.

A Tanszék oktatói tevékenységében résztvevő kollégákkal együttesen a jövőben is törekszünk arra, hogy hallgatóink számára egy átfogó és strukturált ismeretanyagot adjunk át, *igazodva az újonnan bevezetésre került kurrikulumhoz.*

Budapest, 2020.08.31.



Prof. Dr. Banczerowski Péter