



***IDŐKÖZI, MONITORING AKKREDITÁCIÓS ELJÁRÁS
A MAGYAR ORVOSKÉPZÉSBEN KÜLFÖLDI GYAKORLÓHELY
AKKREDITÁCIÓJÁHOZ
2015***

2015/7/VIII/1 SZ. MAB HATÁROZAT

AKKREDITÁCIÓS JELENTÉS

***a SHAARE ZEDEK MEDICAL CENTER (Jerusalem),
az E. WOLFSON MEDICAL CENTER (Holon),
valamint***

***a HILLEL-YAFFE MEDICAL CENTER (Hadera)
izraeli intézményekről, mint klinikai gyakorlóléhelyekről***

Az LB elnöke:

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

SE ÁOK Neurológiai Klinika

Tagok:

Dr. Gallyas Ferenc (iff). egyetemi tanár

PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Int.

Dr. Forster Tamás egyetemi tanár

SZTE ÁOK II. Belgy. Klinika és Kardiológiai
Központ

Dr. Panyi György, egyetemi tanár

DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet

A helyszíni látogatás ideje: **2015. június 1-3.**

2015. szeptember 25.

A MAB **2010/10/VI.** sz. határozatában szabályozottaknak megfelelően összeállított látogató bizottság a határozatban rögzített akkreditációs elvárások figyelembe vételével elvégezte a helyszíni látogatást (*on-site visit*). A látogatás során a kórházak azon osztályait látogatta meg, melyek a hatodéves hallgatók képzésében részt vesznek. Ezek a *sebészet, belgyógyászat, gyermekgyógyászat, szülészet- nőgyógyászat, ideggyógyászat, és pszichiátria*. Az osztályok vezetőin kívül a kórházigazgatókkal is egyeztette a képzési programot.

A kórházak akkreditációs vizsgálata során a rögzített MAB szempontokon felül a következőket vette figyelembe:

- a.) Milyen egyetem akkreditált oktatókórháza a vizsgált intézmény?
- b.) Hány orvos tartozik valamelyik japán (orvosi) egyetem orvosi karához?
- c.) Hány héten keresztül elfoglalt az adott osztály a japán hallgatók képzésével?
(*Ennek megállapításához felmérték azt, hogy hány csoportot és hány rotációban oktatnak, és mennyi a szabad kapacitásuk.*)
- d.) A hallgatói feedback-ek eredménye
- e.) Felmérés az osztályok ágykapacitásáról, műtő- és egyéb kiszolgáló helységeinek kapacitásáról

I.

Shaare Zedek Medical Center (Jerusalem, Israel)	akkreditációs minősítés
	2015/7/VIII/1 sz. MAB HATÁROZAT A (AKKREDITÁLT) A klinikai gyakorlólhely akkreditációja – az akkreditációs feltételeknek való folyamatos megfelelése esetén – 2020. szeptember 25-ig hatályos. A kórházi egységek több mint 1/3-a akkreditációt nyert, azaz maga az intézmény az Akkreditált Oktatókórház minősítésre jogosult.

Az akkreditációs feltételek teljesülése:

1. A Shaare Zedek Medical Center Izraelben akkreditált képzőhely, orvostanhallgatók képzésében rendszeresen részt vesz. A Shaare Zedek Medical Center orvosainak 35%-a a Hebrew University orvosi karához tartozik, néhány ott tanszékvezető egyetemi tanárok. Külön említésre érdemes, hogy a Hebrew University angol nyelvű orvosképzést is végez, a kórház ebben a képzésben is részt vesz.
2. A Shaare Zedek Medical Center megfelelő intézetei az akkreditációs kérdőíveket (questionnaire) kitöltötték, amelyek alapján megállapítható, hogy nagy betegforgalmú intézményről van szó, ahol magasan képzett orvosok látják el az oktatási feladatokat. A részleteket illetően (ágyszám, orvosok száma stb.), a kitöltött kérdőívekre hagyatkozunk. Az akkreditációs kérdőívek alapján megállapítható volt, hogy a nevezett kórház osztályai közül az alábbiak felelnek meg a MAB kritériumoknak: *belgyógyászat, gyermekgyógyászat, sebészet, szülészeti-nőgyógyászat*. Amint az az akkreditációs kérdőívben sejtető volt, a helyszíni szemlén meg is lehetett győződni róla, hogy a kórháznak nincs önálló neurológiai és pszichiátriai részlege, azaz nincs ilyen fekvőbeteg osztálya. A neurológia és a pszichiátriai ellátás konzultációs jelleggel folyik, a nevezett osztályok orvosai konzíliumokat adnak a más osztályokon bent fekvő betegek igényei szerint. A látogató bizottság vezetője prof. Bereczki, neurológus professzorként nemzetközi tapasztalatai alapján elfogadhatónak tartja a konzultációs alapon működő neurológiát és pszichiátriát, számos példát ismer erre (pl. Nagy Británia). Az ilyen jellegű ellátásnak és oktatásnak egyértelmű előnye az, hogy a hallgatók nagy beteganyagot látnak, és jól megismerik az alapbetegségekhez tartozó neurológiai betegségeket. A konzultációs ellátáson alapuló oktatásnak megvannak az objektív feltételei, az erre vonatkozó információt a helyszíni ellenőrzés alapján a látogató bizottság megerősíti. Ez alapján a neurológiai és pszichiátriai klinikai képzésre is megkapja a lehetőséget a nevezett kórház.
3. Az osztályok vezetőivel történt személyes megbeszélés alapján kiderült, hogy az osztályvezetők és a beosztott orvosok is rendszeresen részt vesznek orvostanhallgatók képzésében, és a kórház rezidens-képzési programmal is rendelkezik, melyben a hat, fő klinikai tantárgy vezetői részt vesznek. Megállapítást nyert az is, hogy Izraelben elismert orvosok a vezetői az osztályoknak, és ennek megfelelően a képzés minősége felől kétségek nincsenek, mindegyik osztály több mint három szakorvossal rendelkezik.
4. A 6 szakterületen a szakmai elvárások (academic requirements) és az oklevél megszerzéséhez elvárt kompetenciák listája (list of competence) egyes tételeit az intézetek vezetőivel átbeszélve egyetértett abban, hogy a dokumentumokban foglaltaknak a teljesítését a kórház biztosítani tudja.
5. A képzés tárgyi feltételeinek vizsgálatához az említett osztályok látogatásán felül az LB megvizsgálta a diagnosztikus osztályok munkáját. A kórházi osztályokon a kubarúra megfelelő, sőt kifejezetten jó, a diagnosztikus eszközök sokfélesége és azok száma imponáló, különösen az intervenció radiológia terén, ahol lehetőség volt beavatkozásokat is megtekinteni. A helyszíni látogatás során tapasztalta az LB az egyik legváratlanabb kórházi élményt: a gyermekosztályon belül működik egy olyan mini állatkert, ahol a gyerekek betegségeit mutató állatok kerültek elhelyezésre, és a gyerekek a saját betegségükkel az állatokon keresztül ismerkednek meg, ill. az állatokon kívülállóként kísérhetik figyelemmel a kezelés hatékonyságát (pl. fiatalkori cukorbetegség állatmodellje és kezelése inzulinnal, diéta, vércukormérés, stb.).
6. A helyszíni látogatás során olyan hallgatókkal (Magyarországon tanult, vagy éppen ott tanuló) is sikerült beszélni, akik vagy korábban, orvostanhallgatóként vettek részt gyakorlaton a nevezett kórházban, vagy pedig éppen most orvostanhallgatók. Mindannyian elismerően nyilatkoztak arról az áldozatos oktatómunkáról, ami a kórház dolgozóit jellemzi. Külön kiemelték, hogy a hallgatók munkabeosztásával külön ügyintéző foglalkozik, valamint hogy a hallgatóknak lehetősége van éjszakai ügyeleti munkára,

amiért külön fizetést is kapnak, mindamelllett, hogy szakmailag nagyon hasznosnak ítélik a lehetőséget. Külön rákérdezt az LB arra, hogy a neurológia és pszichiátia hiánya mennyire befolyásolta a felkészülésüket a vizsgákra. Mindannyian megerősítették azt, hogy bár a neurológia és pszichiátia valóban kis létszámú, de a gondos szervezés miatt sikerült maximálisan hasznosítaniuk a rendelkezésre álló gyakorlati időt.

7. A helyszíni szemle alapján a *Shaare Zedek Medical Center* alábbi egységei javasoltak külföldi képzőhely akkreditációra:

Belgyógyászat

Gyerekgyógyászat

Sebészet

Szülészet-nőgyógyászat

Neurológia

Pszichiátia

A fentiek alapján a *Shaare Zedek Medical Center*ben a kórházi egységek több mint 1/3-a akkreditációt nyer, azaz maga az intézmény az **Akkreditált Oktatókórház minősítést kapja.**

II.

E. Wolfson Medical Center (Holon, Israel)	akkreditációs minősítés
	2015/7/VIII/1 sz. MAB HATÁROZAT A (AKKREDITÁLT) A klinikai gyakorlólhely akkreditációja – az akkreditációs feltételeknek való folyamatos megfelelése esetén – 2020. szeptember 25-ig hatályos. A kórházi egységek több mint 1/3-a akkreditációt nyert , azaz maga az intézmény az Akkreditált Oktatókórház minősítésre jogosult.

Az akkreditációs feltételek teljesülése:

1. A *Wolfson Medical Center* **Izraelben akkreditált képzőhely**, orvostanhallgatók képzésében rendszeresen részt vesz, orvosainak 40%-a a *Tel Aviv University* orvosi karához affiliált. Külön említésre érdemes, hogy a *Tel Aviv University* angol nyelvű orvosképzést is végez, a kórház ebben a képzésben is részt vesz.
2. A *Wolfson Medical Center* megfelelő intézetei az **akkreditációs kérdőíveket** (questionnaire) **kitöltötték**, amelyek alapján megállapítható, hogy **nagy betegforgalmú intézményről** van szó, ahol **magasan képzett orvosok** látják el az oktatási feladatokat. A részleteket illetően (ágyszám, orvosok száma stb.), a kitöltött kérdőívekre hagyatkozunk. Az akkreditációs kérdőívek alapján megállapítottuk, hogy a nevezett kórház osztályai közül az alábbiak felelnek meg a MAB kritériumoknak: *belgyógyászat, sebészet, szülészeti – nőgyógyászat, neurológia, gyermekgyógyászat*. A hatodéves képzésből hiányzó pszichiátria-képzés a *Wolfson Medical Center*ben nem oldható meg. Ennek megfelelően olyan képzési helyet kerestünk, amely fizikailag közelben van és a *Wolfson Medical Center*rel jelenleg is munkakapcsolatban áll. Ezek közül a lehetőségek közül az Izraelben akkreditált *Abarbanel Mental Health Center* (Bat Yam, Izrael) lenne megfelelő. Az *Abarbanel* vezetője, prof. Melamed, egyébként a *Tel Aviv University* akkreditált oktatója, az ottani pszichiátriai képzés kulcsfontosságú oktatója.
3. Az osztályok vezetőivel történő személyes megbeszélés alapján kiderült, hogy az osztályvezetők és a beosztott orvosok is **rendszeresen részt vesznek orvostanhallgatók képzésében** és a kórház **rezidens-képzési programmal is rendelkezik**, melyben az öt fő klinikai tantárgy vezetői részt vesznek. Megállapítást nyert azt is, hogy Izraelben **elismert orvosok a vezetői** az osztályoknak, és ennek megfelelően a képzés minősége felől kétségek nincsenek, mindegyik osztály **több mint három szakorvossal** rendelkezik.
4. A 6 szakterületen (beleértve az *Abarbanel Mental Health Center* oktatóit is) a szakmai elvárások (academic requirements) és az oklevél megszerzéséhez elvárt kompetenciák listája (list of competence) egyes tételeit az intézetek vezetőivel átbeszélve egyetértés született abban, hogy a **dokumentumokban foglaltaknak a teljesítését a kórház biztosítani tudja**.
5. A képzés tárgyi feltételeinek vizsgálatához az említett osztályok látogatásán felül megvizsgáltuk a diagnosztikus osztályok munkáját. A kórházi osztályokon a **kubatúra megfelelő**, sőt kifejezetten **jó**, a diagnosztikus eszközök sokfélesége és azok száma egyenesen lenyűgöző. Külön kiemelendő, hogy igen komoly alap kutatási laboratóriumi háttérrel is rendelkezik a kórház, hangsúlyozottan az in vitro ferilitizáció terén értek el komoly eredményeket, ill., a betegségek genetikai hátterének felderítésére is külön kutató laboratórium áll rendelkezésre.
6. A helyszíni látogatás során olyan hallgatókkal (Magyarországon tanult, vagy éppen ott tanuló) is volt mód beszélni, akik vagy korábban, orvostanhallgatóként vettek részt gyakorlaton a nevezett kórházban, vagy éppen most orvostanhallgatók. Mindannyian elismerően nyilatkoztak az oktatás magas színvonaláról. Kiemelték még, hogy a hallgatóknak lehetősége van éjszakai ügyeleti munkára, amiért külön fizetést is kapnak, mindamelllett, hogy szakmailag nagyon hasznosnak ítélik a lehetőséget.
7. A helyszíni szemle alapján a **Wolfson Medical Center** alábbi egységei javasoltak külföldi képzőhely akkreditációra:
Belgyógyászat
Sebészet
Neurológia
Szülészeti-nőgyógyászat
Gyermekgyógyászat

A **pszichiátria** gyakorlat szempontjából pedig akkreditált képzőhely az **Abarbanel Mental Health Center**.

A fentiek alapján a **Wolfson Medical Center**ben a kórházi egységek több mint 1/3-a akkreditációt nyer, azaz maga az intézmény az **Akkreditált Oktatókórház minősítést kapja**.

III.

	akkreditációs minősítés
Hillel-Yaffe Medical Center (Hadera, Israel)	2015/7/VIII/1 sz. MAB HATÁROZAT A (AKKREDITÁLT) A klinikai gyakorlólhely akkreditációja – az akkreditációs feltételeknek való folyamatos megfelelése esetén – 2020. szeptember 25-ig hatályos. A kórházi egységek több mint 1/3-a akkreditációt nyert, azaz maga az intézmény az <i>Akkreditált Oktatókórház</i> minősítésre jogosult.

Az akkreditációs feltételek teljesülése:

1. A *Hillel-Yaffe Medical Center* **Izraelben akkreditált képzőhely**, orvostanhallgatók képzésében rendszeresen részt vesz. A Hillel-Yaffe Medical Center orvosai közül közel 40 tartozik a *Technion University Rapaport, Faculty of Medicine* karához. Külön említésre érdemes, hogy a Technion University Rapaport angol nyelvű orvosképzést is csinál, a kórház ebben a képzésben is részt vesz.
2. A *Hillel-Yaffe Medical Center* megfelelő intézetei az **akkreditációs kérdőíveket** (questionnaire) **kitöltötték**, amelyek alapján megállapítható, hogy **nagy betegforgalmú intézményről** van szó, ahol **magasán képzett orvosok** látják el az oktatási feladatokat. A részleteket illetően (ágyszám, orvosok száma stb.), a kitöltött kérdőívekre hagyatkozunk. Az akkreditációs kérdőívek alapján megállapítást nyert, hogy a nevezett kórház osztályai közül az alábbiak felelnek meg a MAB kritériumoknak: *belgyógyászat, sebészet, szülészet – nőgyógyászat, neurológia, gyermekgyógyászat*. A hatodéves képzésből hiányzó pszichiátria-képzés a Hillel-Yaffe Medical Centerben nem oldható meg. Ennek megfelelően olyan képzési helyet kellett keresni, amely fizikailag közelben van és járatos az orvostanhallgatók képzésében. Ezek közül a lehetőségek közül a pszichiátria szempontjából a közelben lévő, Izraelben akkreditált *Shaar Menashe Psychiatric Hospital* (Pardes Hanna-Karkur közelében) lenne megfelelő.
3. Az osztályok vezetőivel történt személyes megbeszélés alapján kiderült, hogy az osztályvezetők és a beosztott orvosok is **rendszeresen részt vesznek orvostanhallgatók képzésében** és a kórház **rezidens-képzési programmal is rendelkezik**, melyben a hat fő klinikai tantárgy vezetői részt vesznek (beleértve a *Shaar Menashe Psychiatric Hospital* orvosait is). Megállapítást nyert az is, hogy Izraelben **elismert orvosok a vezetői** az osztályoknak, és ennek megfelelően a képzés minősége felől kétségek nincsenek, mindegyik osztály **több mint három szakorvossal rendelkezik**.
4. A 6 szakterületen a szakmai elvárások (academic requirements) és az oklevél megszerzéséhez elvárt kompetenciák listája (list of competence) egyes tételeit az intézetek vezetőivel átbeszélve egyetértést születtett abban, hogy a **dokumentumokban foglaltaknak a teljesítését a kórház biztosítani tudja**.
5. A képzés tárgyi feltételeinek vizsgálatához az említett osztályok látogatásán felül az LB megvizsgálta a diagnosztikus osztályok munkáját. A kórházi osztályokon a **kubatura megfelelő**, sőt kifejezetten **jó**, a diagnosztikus eszközök sokfélesége, és azok száma imponáló. Külön kiemelő, hogy a Hillel-Yaffe Medical Center geográfiai adottságai miatt Izrael legnagyobb közlekedési balesetekre specializálódott kórháza: Mindemellett komoly katonai trauma centrum is, az LB ott tartózkodása alatt is éppen egy helikopteres katonai mentési gyakorlat folyt, annak a közepébe csöppentek a látogatók.
6. A helyszíni látogatás során olyan végzett hallgatóval volt mód találkozni, aki nem rég fejezte be képzését Debrecenben és jelenleg orvosként dolgozik a nevezett kórházban. A gyakorlatok alatt szerzett pozitív tapasztalatai alapján a hallgató későbbi munkahelyének választotta a Hillel-Yaffe Medical Centert, ami önmagáért beszél. A többi meglátogatott képzőhelyhez hasonlóan itt is lehetősége van a hallgatóknak éjszakai ügyeleti munkára, amiért külön fizetést is kapnak, mindamellett, hogy szakmailag nagyon hasznosnak ítélik a lehetőséget. Külön specialitása a kórháznak, hogy igen komoly energiákat fordítanak a hallgatók kiscsoportos képzésére, minden osztályon külön hallgatói szoba van, ahol kiváló körülmények között modern AV eszközökkel támogatottan tudnak a hallgatók felkészülni a prezentációikra, szemináriumukra.

7. A helyszíni szemle alapján a **Hillel-Yaffe Medical Center** alábbi egységei javasoltak külföldi képzóléhely akkreditációra:

Belgyógyászat
Sebészet
Neurológia
Szülészet-nőgyógyászat
Gyermekgyógyászat

A **pszichiátria** gyakorlat szempontjából pedig akkreditált képzóléhelyként javasolt a **Shaar Menashe Psychiatric Hospital** pszichiátriai osztálya.

A fentiek alapján a **Hillel-Yaffe Medical Center**ben a kórházi egységek több mint 1/3-a akkreditációt nyer, azaz maga az intézmény az **Akkreditált Oktatókórház minősítést kapja**.

Összességében a Látogató Bizottság kiválónak minősítette mind a három kórházat és teljes meggyőződéssel javasolta az Akkreditált Oktatókórház minősítés megadását mindhárom klinikai gyakorló- és képzóléhely részére. Ezen felül egyöntetűen az a vélemény alakult ki, hogy a hallgatók kis csoportokban történő képzését tartják leghatékonyabbnak a meglátogatott helyek, ezért ennek megfelelően javasolt a hallgatói csoportok összeállítása (6-8 fős csoportok).