

**M U N I
M E D**

Simulace s lidským rozměrem:

Senioři v roli figurantů OSCE zkoušky

Karolína Levíčková, Martina Žižlavská

Výuka propedeutiky



Checklist vyšetření gastrointestinálního systému

Úvod:

- ☐ Zaklepaní
- ☐ Pozdravení
- ☐ Hygiena rukou
- ☐ Představení
- ☐ Uvedení role
- ☐ Ověření identity (jméno, datum narození)
- ☐ Vysvětlení průběhu a účelu vyšetření
- ☐ Informovaný souhlas
- ☐ Dotaz na potíže, bolest
- ☐ Nesterilní rukavice

Celková inspekce:

- ☐ Chování, úroveň vědomí (AVPU, GCS)
- ☐ Dýchání - frekvence, dechové úsilí
- ☐ Barva kůže
- ☐ Tělesná konstituce

Ruce a horní končetiny:

- ☐ Inspekce
- ☐ Teplota, vlhkost
- ☐ Paličkovité prsty
- ☐ Asterixis (flapping tremor)
- ☐ Kapilární návrat
- ☐ Puls, dechová frekvence
 - ☐ TF je: DF je:

Hlava:

- ☐ Inspekce
- ☐ Oči (skléry, spojivky)
- ☐ Dutina ústní, jazyk

Krk:

- ☐ Náplň jugulárních žil (poloha 45°)
- ☐ Dotaz na bolest břicha
- ☐ Abdominojugulární reflux
- ☐ Lymfatické uzliny
 - ☐ Occipitální
 - ☐ Retroaurikulární
 - ☐ Preaurikulární
 - ☐ Submandibulární
 - ☐ Submentální
 - ☐ Prescalenické
 - ☐ Zadní krční
 - ☐ Supraklavikulární
 - ☐ Infraclavikulární

Hrudník a záda:

- ☐ Inspekce
- ☐ Uzliny v axile
- ☐ Tapotement

Břicho:

- ☐ Poloha vleže, pokrčení v kolenou
- ☐ Inspekce
- ☐ Poslech ve čtyřech kvadrantech

Poklep

- ☐ Levá medioklavikulární, střední, pravá medioklavikulární linie
- ☐ Žaludek, močový měchýř

Palpace břicha:

- ☐ Dotaz na místo bolesti, upozornění na bolest během vyšetření, vyšetření od nebolestivé strany
- ☐ Povrchová palpace (v 9 břišních krajinách)
- ☐ Hluboká palpace (v 9 břišních krajinách)

Příznaky peritoneálního dráždění

- ☐ Blumberg
- ☐ Rovsing
- ☐ Pfeníés
- ☐ Défense musculaire

Orgány dutiny břišní:

- Játra** ☐ Poklep – horní, dolní okraj
- ☐ Palpace – dolní okraj
- ☐ Hooking
- ☐ Murphyho příznak

- ☐ Palpace sleziny
- ☐ Bimanuální palpace ledvin
- ☐ Aorta – poslech, palpace

Ascites:

- ☐ Shifting dullness
- ☐ Undulace

Třísla a dolní končetiny:

- ☐ Inspekce a palpace třísel, zakašlání (při palpaci)
- ☐ Inspekce dolních končetin
- ☐ Palpace dolních končetin (distálně, k vyloučení edému)

Per rectum

Závěr:

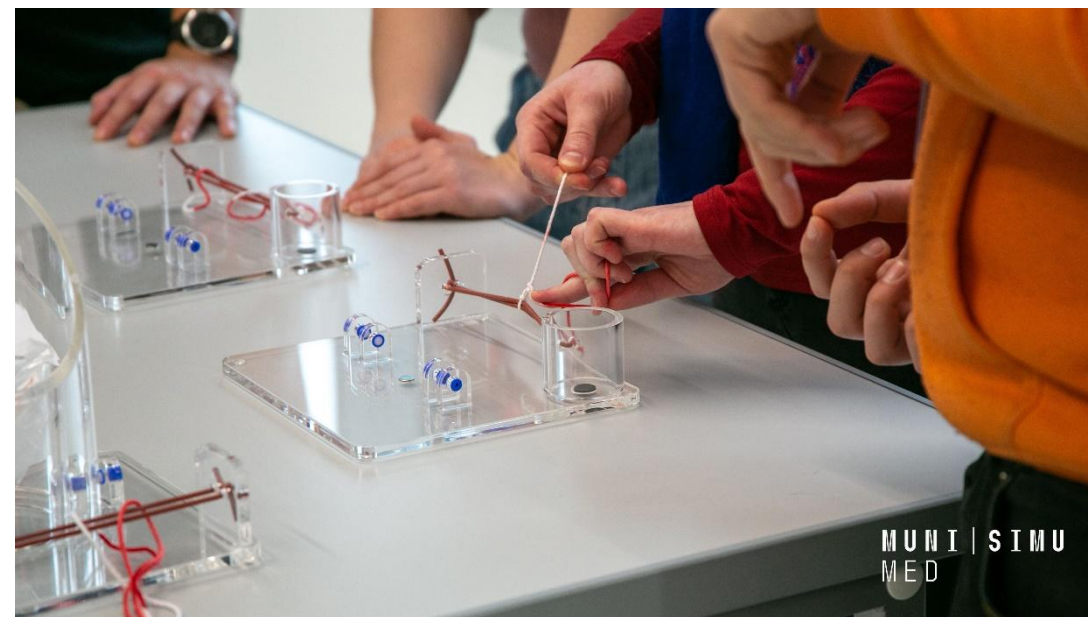
- ☐ Oznámení pacientovi, že je vyšetření u konce
- ☐ Pohodlí pacienta, Otázky?
- ☐ Poděkování a rozloučení se
- ☐ Vyhození rukavic do infekčního odpadu
- ☐ Dezinfekce rukou a fonendoskopu
- ☐ Zápis vyšetření a konzultace nálezu s lékařem

Průběh vyšetření:

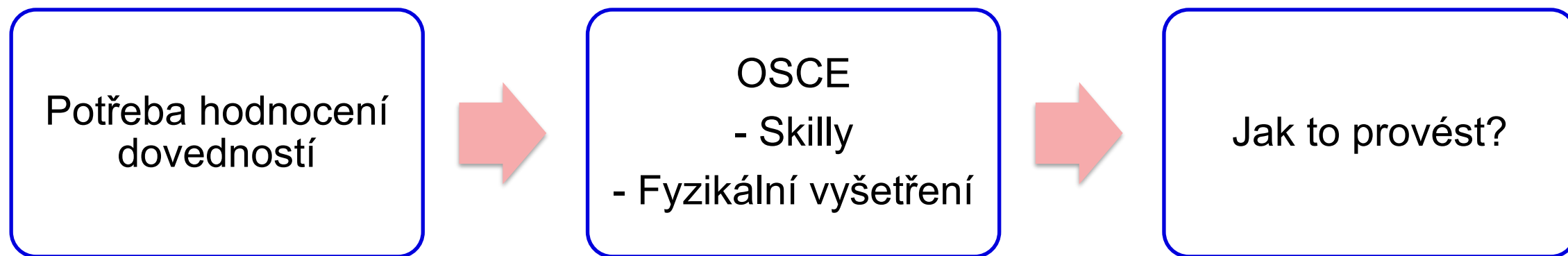
- ☐ Důstojné odhalování pacienta
- ☐ Profesionální komunikace v průběhu vyšetření

Čas:

Výuka propedeutiky



Plánování OSCE zkoušky z Propedeutiky



Standardizovaný pacient: kdo to je

- Reálný člověk
- Není hercem: Standardizace $\neq$ herectví „podle pocitu“
- Má jasné zadání
- Je vyškolen pro daný scénář, situaci
- Konzistentní výkon, standardizované chování

Kdy lze použít standardizovaného pacienta

- Výuka i zkoušení
- **Základní fyzikální vyšetření**
- **Strukturovaná komunikace**
 - Odběr anamnézy
 - Informovaný souhlas
 - Sdělování závažné informace



ROSALIND FRANKLIN
UNIVERSITY
of MEDICINE AND SCIENCE

[About](#) [Admission & Aid](#) [Academics](#)

[Home](#) [Academics](#) [Interprofession...](#) [Center for Adva...](#) [Standardized Patient Program](#)

Standardized Patient Program



[Apply to the Standardized Patient Program](#)



MUNI
MED

Naše požadavky na standardizovaného pacienta

- dostatek volného času, časová flexibilita
- nadšení, dobrovolná báze
- spolehlivost
- relevantní osoba, míra „fidelity”
- schopnost splnit scénář
- schopnost komunikovat i v anglickém jazyce (?)

...Kde vzít figuranty pro OSCE zkoušení?

MUNI | SIMU
MED

Hledáme seniory,



**kteří v moderním prostředí Simulačního centra
Masarykovy univerzity pomohou s výukou
budoucích lékařů.**

**Staňte se figuranty k praktické zkoušce z klinických
dovedností pro studenty medicíny.**

PŘIJĎTE NA EXKURZI
DO SIMULAČNÍHO CENTRA
MASARYKOVY UNIVERZITY
A DOZVÍTE SE VÍC.

**27. NEBO 29.3.2023
15:00 - 16:30**

V PŘÍPADĚ ZÁJMU VOLEJTE NA
TEL.: 737 111 111

VÍCE INFORMACÍ NA DRUHÉ STRANĚ

E-mail: propedeutika.simu@med.muni.cz

tel.: 737 ;

MED.MUNI.CZ

Nábor dobrovolníků - exkurze v SIMU

- společná část → vize
- exkurze v SIMU → prostředí
- ukázka OSCE zkoušek → role, **školení**

2023: 75 účastníků → 48 figurantů

2024: 68 účastníků → 53 figurantů (30 původních)

2025: 33 účastníků → 35 figurantů (31 původních)



Sestavení rozvrhu

- komunikace cestou e-mailu, žádosti o termíny pomocí formuláře

Týden od 28. 5. do 31. 5.

*

(tento týden neprobíhají zkoušky v pondělí 27. 5., jelikož ještě probíhá Příprava na zkoušky)

	7:30 - 11:20	12:05 - 15:55	Nemůžu
28. 5. (Út)	☐	☐	☐
29. 5. (St)	☐	☐	☐
30. 5. (Čt)	☐	☐	☐
31. 5. (Pá)	☐	☐	☐

→ 1x příprava na zkoušky, 2x OSCE zkouška, 1x náhradní termín

Příprava na zkoušky - figurantem “nanečisto”

- v prvním roce podmínka pro účast v projektu
- seznámení se mezi studenty a figuranty
- otestování spolehlivosti, vyřešení praktických detailů, technických požadavků
- všichni zúčastnění pokračovali v projektu dále

Účast na OSCE zkouškách

- Písemné pokyny pro zopakování ze školení
- ranní/odpolední blok zkoušek (7:30-11:20, 12:05-15:55)
- 8 studentů - pauza - 8 studentů
- Zkoušení probíhá celý měsíc, 2 stanice souběžně, 300 – 400 studentů
- Přítomnost 2 lékařů, 2 figurantů každý den

Účast na OSCE zkouškách

- skillová stanice, stanice s fyzikálním vyšetřením
- zázemí, zkoušející jako styčná osoba



Poděkování figurantům

— každoročně na podzim – rekapitulace, poděkování a zpětná vazba



Zpětná vazba od figurantů

“Ráda jsem spolupracovala. Byla to pro mě **nová zkušenost** a utvrdila jsem se v tom, že máme **šikovné a zvědavé mladé lidi.**”

Zpětná vazba od figurantů

“Jsem ráda, že se studentům daří. Všichni byli výborní. A zkoušející páni doktoři **profesionální a empatičtí**. Jsem **vděčná za účast** na projektu, fandím vám.”

Zpětná vazba od figurantů

“Až tady v SIMU jsem si uvědomila, jak málo se mnou oproti studentům moji lékaři komunikují. **Už aby studenti byli brzo v praxi a my mohli chodit k nim.**”

Děkujeme za pozornost

Karolína Levíčková, Martina Žižlavská
Propedeutika.simu@med.muni.cz