



25.05.2023

CAIET DE SARCINI

Servicii de acces la o platformă educațională online de predare și învățare, conținând materiale didactice sub formă de studii, articole, memoratoare, chestionare și întrebări pentru verificarea cunoștințelor și autoevaluare

I. Precizări generale:

Se solicită achiziția unei platforme educaționale, care să conțină materiale didactice, destinate cadrelor didactice și studenților (anii I-VI, învățământ pre-clinic și clinic), fiind necesare în procesul de învățare, predare și susținere a procesului de studiu online. Platforma trebuie să conțină materiale educaționale (o bibliotecă de cunoștințe medicale online sub formă de articole, studii, materiale de informare, imagini, materiale video, memoratoare, seturi de întrebări), cu oferire de coduri de acces pentru un număr de 450 utilizatori (studenți) + 20 utilizatori (cadre didactice).

Platforma va oferi posibilitatea:

- de învățare interactivă prin alternarea sesiunilor de studiu cu cele de verificare a cunoștințelor
- va urmări progresul studentului și, pe baza rezultatelor autoevaluării, să identifice punctele materiei unde există dificultăți de înțelegere
- va permite profesorilor să-și adapteze predarea la nevoile studenților

Achiziția se va realiza sub formă de abonament pentru 1 an de zile, cu începere de la data încheierii contractului.

II. Descriere. Conținutul platformei de învățare

Platforma va conține două elemente principale:

- ✓ O bibliotecă de resurse electronice medicale (formată din articole, studii, materiale didactice, materiale multimedia, imagini, materiale video) - pentru studiu
- ✓ O secțiune de întrebări/chestionare - pentru verificarea cunoștințelor și autoevaluare

Biblioteca de resurse electronice medicale – pentru studiu, va conține:

- minim 1000 de articole revizuite de alți specialiști în domeniu (peer reviewed), articole care să facă referire la minim 20.000 de termeni medicali
- minim 200.000 de referințe
- videoclipuri instructive pentru abilități practice și metode de cercetare
- ilustrații anatomice și prelegeri în stil tablă digitală
- conținut medical cuprinzător, clinic și pre-clinic, pentru pregătirea la următoarele examene: USMLE Step 1, USMLE Step 2 CK & CS, 9 NBME
- filtre de selectare a informației
- funcție de evidențiere a unor pasaje



- diagrame, radiografii, imagini digitale care ilustrează punctele, structurile și sistemele cheie de diagnosticare
- link-uri directe către materiale înrudite din cadrul bibliotecii, pentru o învățare contextuală
- va face legătură între întrebările din chestionare și articole, pentru a facilita învățarea și verificarea cunoștințelor
- va oferi studenților sesiuni personalizate, adaptate curriculei, să poată fi folosite în timpul cursurilor, seminariilor, ca material ajutător, pentru atingerea obiectivelor învățării
- seturi de întrebări pentru verificarea cunoștințelor, care să poată fi filtrate după subiect, după organul anatomic sau după boală

Secțiunea de întrebări/ chestionare pentru verificarea cunoștințelor și autoevaluare

Platforma va conține și chestionare/seturi de întrebări pentru verificarea cunoștințelor, astfel:

- Minim 5.000 de întrebări cu răspunsuri multiple, bazate pe cazuri clinice
- Adăugare permanentă de noi seturi de întrebări
- Sesiuni de studiu organizate pe subiect, sisteme de organe sau simptom
- Va oferi explicații alături de rezultatele întrebărilor, cu linkuri încorporate către materialul de studiu
- Statistici și analize personalizate care să urmărească progresul învățării, să analizeze performanțele de învățare, să urmărească progresul individual al fiecărui student, oferind posibilitatea autoevaluării

Conținutul platformei va fi în limba engleză.

Conținutul platformei va fi actualizat și revizuit de alți specialiști din domeniu (peer reviewed).

Posibilitate de acces de pe următoarele dispozitive: macOS, iPad, iPhone, Android, Windows.

Accesul se va realiza pe bază de coduri de acces.

Decan,
Conf. univ. dr. Muresan Simona