PROCEDURA DE DESFAŞURARE A ACTIVITAŢII IN PLATFORMA DE INSTRUIRE CLINICA

COD UAI POB 29

INIŢIERE ŞI ELABORARE	ELABORAT	VERIFICAT	AVIZAT	APROBAT	EDIŢIA	REVIZIA
CONSILIUL ACADEMIC	DECANAT	CEAC	CEAC	SENAT	1	2
Preşedinte Prof.univ.dr. Vasile BURLUI	Conf.dr. Laura Ecaterina ROMILA	Conf. Dr. Oana Maria DARABĂ	Conf. Dr. Oana Maria DARABĂ	Şef lucr. Dr. Elena COSTESCU		
01.04.2025	03.04.2025	10.04.2025	29.04.2025	30.04.2025		

INDICATORUL APROBĂRILOR ŞI AL REVIZIILOR

Nr. crt.	Revizia /Data aplicării	Nr.capitolului şi al paginilor revizuite	Conţinutul modificării	NUME ŞI PRENUME			
				Elaborat	Verificat	Avizat	Aprobat
1.	RO/21.01.2016	Procedură completă	Elaborare ediţia 1	Conf.univ.dr. Mihaela VASILIU	Prof.univ.dr. Carmen STADOLEANU Conf.univ.dr. Dan Gabriel SÎMBOTIN Conf.univ.dr. Elena FOLESCU	Preşedinte Prof.univ.dr. Vasile BURLUI Prof.univ.dr. Carmen STADOLEANU	Conf.univ.dr. Gabriela MIHALACHE
2.	RO/09.11.2017	Procedură completă	Revizie 1	Conf.univ.dr. Mihaela VASILIU	Prof.univ.dr. Carmen STADOLEANU Conf.univ.dr. Cornelia URSU Conf.univ.dr. Paul GORBAN	Preşedinte Prof.univ.dr. Vasile BURLUI Prof.univ.dr. Carmen STADOLEANU	Prof.dr. Dumitru POPA
3.	RO/30.04.2025	Procedură completă	Revizie 2	Conf.dr. Laura Ecaterina ROMILA	Conf. Dr. Oana Maria DARABĂ	Prof.univ.dr. Vasile BURLUI Conf. Dr. Oana Maria DARABĂ	Şef lucr. Dr. Elena COSTESCU
4.							
5.							
6.							

7.							

1. SCOP

Procedura are drept scop surprinderea unor relaţii noi între componentele acţiunii educaţionale si al elaborării unor soluţii optime de rezolvare a problemelor indicate de procesul instructiv – educativ.

2. DOMENIUL DE APLICARE

2.1. Procedura se aplică în Platformele de Instruire Clinica din cadrul Universităţii „Apollonia" din Iaşi de către cadrele didactice.

2.2. Medicină Dentară

Pentru programul de studii Medicină Dentară, fiecare amfiteatru (sau fiecare disciplină) trebuie să fie dotat corespunzător activităţii didactice desfăşurate, conform cerinţelor normative obligatorii. În domeniul Sănătate, pentru programul de studii Medicină Dentară, se asigură un minim de 1,5 m2 /student în laboratoarele de Tehnologia protezelor dentare şi de Materiale dentare dotate corespunzător.

Dotarea minimală pentru disciplinele fundamentale : - aparatură şi materiale specifice necesare procesului didactic; - posibilităţi de minimă protecţie (vestiar, sisteme de ventilaţie la nivelul sălilor / amfiteatrelor, etc.).

Listă dotări specifice pentru disciplinele de Medicină Dentară : 1. Chirurgia oro-maxilo-facială şi anestezia în Medicina dentară: – unitate de lucru/4 studenţi; – sală de operaţii ambulatorii dento-alveolare; – săli de operaţii chirurgie OMF aseptic şi septic; – paturi de spital pentru chirurgia OMF 2. Odontologia şi Endodonţia, Parodontologia, Protetica Dentară, Prevenţia dentară, Pedodonţia, Ortodonţia şi ODF, Practica de specialitate Odonto stomatologică: unităţi de lucru pentru lucrări neclinice (simulatoare): câte una la 4 studenţi; unităţi pentru lucrări clinice: câte una la 4 studenţi; 3. Tehnologia protezelor şi Materiale dentare: – laboratoare cu 1,5 mp/ student;

– locuri de lucru individuale (câte unu la 4 studenţi) dotate cu mobilier şi instrumentar specific; Dotarea minimală pentru disciplinele care nu au activitate practică: – tablă, retroproiector / videoproiector, ecran de proiecţie, computere; – materiale corespunzătoare procesului didactic.

2.3. Tehnică Dentară

Disciplinele de Tehnică Dentară sunt cele care predau tehnologia protezelor, aparatelor ortodontice şi tehnologia protezelor chirurgicale.

Capacitatea spaţiilor de învăţământ pentru programul de studiu Tehnică Dentară trebuie să fie de minim 1,5 mp/student în laboratoarele de Tehnologia protezelor şi dotate corespunzător. Laboratorul trebuie să cuprindă mobilier, instrumentar şi aparatură specifică. Lucrările practice sunt conduse de un cadru didactic şi personal auxiliar format din tehnicieni dentari, laboranţi şi asistenţi medicali. 1. Dotări specifice (pentru laborator de protetică) - masă de lucru racordată la sursă electrică şi de gaz; - aparatură şi instalaţii pentru topire şi turnare; - paralelografe; - sablatoare; - un motor de tehnică dentară / 4 studenţi; - un motor pentru lustruit proteze; - un cuptor de încălzire; - un demonstrator la fiecare grupă de cursanţi.

2. Dotări pentru laboratorul de metaloceramică si integral ceramică: - masă de lucru racordată la sursă electrică şi de gaz; - un cuptor pentru ars mase ceramice; - un motor de tehnică dentară/4 studenţi; - aliaje pentru ars mase ceramice; - masa ceramica specifica; - freze diamantate pentru prelucrat mase ceramice; - un demonstrator la fiecare grupă de cursanţi.

3. Dotări pentru laboratorul de Ortodonţie şi ODF - masă de lucru racordată la sursă electrică şi de gaz; - masă pentru turnat modele; - soclator; - motor de prelucrare, finisare, lustruire; - oală baropolimerizabilă; - instrumentar specific.

4. Dotări pentru disciplinele Protetică dentară, Ortodonţie, Chirurgie şi Parodontologie În cadrul disciplinelor respective se desfăşoară lucrări practice specifice tehnicianului dentar.

5. Dotări pentru stagiul de practică de specialitate: Stagiile de practică în specialitatea de Tehnică Dentară se desfăşoară în laboratoare specializate de tehnică dentară, cu dotările aferente.

2.4. Asistenţă Medicală Generală

Pentru programul de studii Asistenţă Medicală Generală, fiecare amfiteatru (sau fiecare disciplină) trebuie să fie dotat corespunzător activităţii didactice desfăşurate. Dotarea minimală pentru disciplinele fundamentale morfologice este: - material didactic specific (piese, mulaje); - materiale necesare pregătirii, conservării şi prezentării materialului didactic; posibilităţi de minimă protecţie (chiuvete, vestiar studenţi, ventilaţie pentru sălile de disecţie etc.) şi trusă de prim ajutor. - softuri specifice - sală microscopie - colecţie de lame, muzeu piese anatomice. Dotarea minimală pentru disciplinele fundamentale teoretice, funcţionale şi de specialitate este: - aparatură specifică necesară procesului didactic; - reţea de calculatoare şi un sistem multimedia. Disciplinele clinice medicale şi chirurgicale vor fi dotate astfel: toate disciplinele cu stagiu vor avea baze de date cu folosire exclusivă pentru fiecare unitate de învăţământ superior; 3 studenţi / pat la fiecare disciplină cu stagiu, posibilităţi de investigare minimală; stagiile se desfăşoară obligatoriu la specialitatea din curriculă. Un spital clinic universitar incheie contract cu o singura institutie de invatamant superior medical. Dotări pentru disciplinele funcţionale (fiziologie, fiziopatologie, farmacologie): – instrumentar şi aparatură de laborator pentru biochimie, hematologie, etc.; aparatură pentru explorări funcţionale (EKG, EEG, EMG, spirometrie)

Dotări pentru disciplinele fundamentale teoretice (biofizica, biochimia, genetică): instrumente detectoare fotoelectrice (fotometru, colorimetru, spectrofotometru, spectrofotocolorimetru), aparat de electroforeză, centrifugă, ultracentrifugă; microscop, echipamente şi materiale ce permit lucrul individual; microscop cu fluorescenţă.

Dotări pentru Informatică medicală: minimum 1 calculator la 2 studenţi.

Dotări pentru disciplina Microbiologie, Virusologie, Parazitologie: 1 microscop la 3 studenţi; 1 microscop cu fluorescenţă / sală; 1 termostat / sală; 1 etuvă, un pupinel, un autoclav / punct de lucru; 1 balanţă analitică şi o baie de electroforeză; 1 baie cu apă cu agitator şi 1 centrifugă / sală; colecţie de lame specifice; laborator preparare lame, culturi etc. Dotări pentru disciplinele medicale: electrocardiografe, spirometre; aparatură imagistică concordanţă cu planul de învăţământ; simulatoare pentru manevre medicale (în dotarea Centrelor de Simulare);

Dotări pentru disciplinele chirurgicale: simulatoare pentru manevrele chirurgicale (în dotarea Centrelor de Simulare); sistem video de transmitere din sălile de operație.

2.5. Balneofiziokinetoterapie și recuperare

Pentru programul de studii Balneofiziokinetoterapie și recuperare, fiecare amfiteatru (sau fiecare disciplină) trebuie să fie dotat corespunzător activității didactice desfășurate.

Dotarea minimală pentru disciplinele fundamentale morfologice este: - material didactic specific (piese, mulaje); - materiale necesare pregătirii, conservării și prezentării materialului didactic; posibilități de minimă protecție (chiuvete, vestiar studenți, ventilație pentru sălile de disecție etc.) și trusă de prim ajutor, - softuri specifice, - sală microscopie, - colecție de lame, muzeu piese anatomice.

Dotarea minimală pentru disciplinele fundamentale teoretice, funcționale și de specialitate este: - aparatură specifică necesară procesului didactic; - rețea de calculatoare și un sistem multimedia. Disciplinele clinice medicale și chirurgicale vor fi dotate astfel: toate disciplinele cu stagiu vor avea baze de practică cu folosire exclusivă; 3 studenți / pat la fiecare disciplină cu stagiu; stagiile se desfășoară obligatoriu la specialitatea din curricula; posibilități de investigare minimală. Un spital clinic universitar incheie contract cu o singura institutie de invatamant superior medical.

Dotări pentru disciplinele funcționale (Fiziologie, Fiziopatologie, Farmacologie): – instrumentar și aparatură de laborator pentru biochimie, hematologie, etc.; – aparatură pentru explorări funcționale (EKG, EEG, EMG, spirometrie).

Dotări pentru disciplinele fundamentale teoretice (Biofizică, Biochimie, Genetică): – instrumente detectoare fotoelectrice (fotometru, colorimetru, spectrofotometru, spectrofotocolorimetru) și bioelectrice (EKG, EEG, EMG); – aparat de electroforeză, pompa de vid, centrifugă, ultracentrifugă; microscop, echipamente și materiale ce permit lucrul individual; microscop cu fluorescență. Dotări pentru Informatică medicală: minimum 1 calculator la 2 studenți.

Dotări pentru disciplina Microbiologie,Virusologie, Parazitologie: 1 microscop la 3 studenţi; 1 microscop cu fluorescenţă / sală; 1 termostat / sală; 1 etuvă, un pupinel, un autoclav / punct de lucru; 1 balanţă analitică şi o baie de electroforeză; 1 baie cu apă cu agitator şi 1 centrifugă / sală; colecţie de lame specifice; laborator preparare lame, culturi etc.

Dotări pentru disciplinele medicale: electrocardiografe, spirometre; aparatură imagistică în concordanţă cu planul de învăţământ; simulatoare pentru manevre medicale (în dotarea Centrelor de Simulare); Dotări pentru disciplinele chirurgicale: simulatoare pentru manevrele chirurgicale (în dotarea Centrelor de Simulare); sistem video de transmitere din sălile de operaţie. Dotări pentru disciplinele de specialitate: goniometre, dinamometre, electroterapie, laserterapie, sisteme de hidroterapie, mese de masaj.

2.6. Asistenţă profilaxie stomatologică

1. Prevenirea infecţiilor nozocomiale prin: -utilizarea echipamentului de protecţie adecvat; - spalarea mâinilor. 2. Metode de decontaminare a cabinetului stomatologic -spalarea; -dezinfecţia; -dezinfecţia suprafeţelor; -recircularea instrumentelor. 3. Metode de sterilizare -caldura umedă; -caldura uscată; -sterilizarea cu vapori chimici. 4. Întocmirea fişei stomatologice a pacientului. 5. Determinarea indicelui de placă bacteriană.

3. DOCUMENTE DE REFERINŢĂ

3.1. Regulamentul privind activitatea profesională a studenţilor.

4. DESCRIEREA ACTIVITĂŢII

4.1. Studenţii sunt pregătiţi să cunoască pacientul în întregul său complex fizic şi psihic, să examineze complet un bolnav cu o afecţiune în teritoriu, să facă corelaţia între bolile generale care pot avea repercursiuni în teritoriul oro-facial, sau a bolilor din teritoriu, care pot avea consecinţe asupra restului organismului. De asemenea, cadrele didactice se străduiesc să dezvolte la student, viitorul medic, raţionamentul clinic în stabilirea diagnosticului, în deducţia

prognosticului şi a mijloacelor de tratament adecvate, conform principiilor chirurgicale în întreaga activitate stomatologică.

4.2. Accentul pus pe pregătirea practică se concretizează în stagiul clinic programat/ dirijat care cuprinde: prezentări de caz, demonstraţii practice, realizarea baremului practic sub directa îndrumare a cadrului didactic.

5. RESPONSABILITĂŢI

- **Senatul universităţii** – aprobă procedura şi reviziile procedurii
- **Rectorul** – impune aplicarea procedurii
- **Consiliul Academic** – iniţiază, avizează şi monitorizează procedura
- **Decanii, directorii de departamente, titularii de disciplină** – prelucrează şi aplică procedura
- **CEAC universitate şi structuri operaţionale** – întocmeşte, elaborează, difuzează, modifică, verifică, monitorizează, retrage procedura.

6. ÎNREGISTRĂRI

6.1. Indicatorul aprobărilor şi al reviziilor

7. LISTĂ DIFUZARE

7.1. Rectorat

7.2. Facultatea de Medicină Dentară, Departamente

7.3. Facultatea de Ştiinţe ale Comunicării, Departamente

Prezentul document este în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Nerespectarea acestei proceduri reprezintă abatere disciplinară.

Avizat,

Consilier juridic,

Alexandru Toma