

Curricula - ATESTAT IMPLANTOLOGIE

PROGRAMA ANALITICĂ

PREGĂTIRE TEORETICĂ

1. **Rolul și locul în terapia implanto-protetică în stomatologia modernă - inter-relația dintre implantologia orală și celelalte discipline stomatologice:**
 - 3 cursuri a 2 ore;
 - 3 ore de întrebări și comentarii pe marginea cursurilor;
 - 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare.
1. **Anatomia clinică a aparatului dento-maxilar – oferta osoasă în terapia implanto-protetică – aspecte privind selecția și poziționarea implanturilor pe creasta alveolară:**
 - 3 cursuri a 2 ore;
- 3 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
 - 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
 - 2 ore de examen din tematica cursului anterior.
1. **Clasificarea edentațiilor în terapia implanto-protetică; edentații și modalități de soluționare a acestora prin intermediul complexului terapeutic implanto-protetic:**
 - 3 cursuri a 2 ore;
 - 3 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
 - 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
 - 2 ore de examen din tematica cursului anterior.
1. **Evaluarea câmpului protetic și a statusului biologic general al pacientului în perspectiva inserării implanturilor dentare - diagnostic preoperator, bilanț preprotetic, analiza și planificarea secvențială a cazului, indicații și contraindicații:**
 - 5 cursuri a 2 ore;
 - 3 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
 - 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
 - 2 ore de examen din tematica cursului anterior.
1. **Biomedica A.D.M. și rolul acesteia în terapia implanto-protetică:**
 - 5 cursuri a 2 ore;
 - 3 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
 - 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
 - 2 ore de examen din tematica cursului anterior.
1. **Biomateriale utilizate în practica implantologică - titanul, masele ceramice, materiale și membrane biologice utilizate în tehnicile de augmentare osoasă:**
 - 5 cursuri a 2 ore;
 - 3 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
 - 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
 - 2 ore de examen din tematica cursului anterior.
1. **Fiziologia osteogenezei, a osteointegrării (osteoacceptării) și patologia osteodezintegrării, raportată la modele biologice:**
 - 4 cursuri a 3 ore;
 - 4 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
 - 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;

- 2 ore de examen din tematica cursului anterior.

1. Optimizarea canalului protetic în vederea inserării implanturilor dentare - asanarea cavității bucale (reconstituirea leziunilor coronare, tratamente endodontice și periapicale unde este cazul, extracția resturilor radiculare irecuperabile), chirurgia mucoasei patologice și a leziunilor parodontale:

- 5 cursuri a 2 ore;
- 5 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
- 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
- 2 ore de examen din tematica cursului anterior.

1. Protezarea preimplantară fiziologică autoechilibrată - etapa de bază a terapiei implanto-protetice:

- 5 cursuri a 2 ore;
- 5 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
- 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
- 2 ore de examen din tematica cursului anterior.

1. Reconstrucția creștelor edentate cu deficit osos utilizând metode de augmentare osoasă autogenă cu grefe recoltate din creasta iliacă, neurocraniu, tibie și mandibulă, materiale sintetice pe bază de hidroxiapatită, fosfat tricalcic sau materiale omologe (os liofilizat, refrigerat și uscat), susținute în principal de membrane biologice:

- 5 cursuri a 2 ore;
- 5 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
- 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
- 2 ore de examen din tematica cursului anterior.

1. Osteo-distrația în vederea creării ofertei implantare:

- 5 cursuri a 2 ore;
- 5 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
- 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
- 2 ore de examen din tematica cursului anterior.

1. Sisteme și tipuri de implanturi utilizate în terapia implanto-protetică:

- 5 cursuri a 2 ore;
- 5 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
- 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
- 2 ore de examen din tematica cursului anterior.

1. Inserția imediat postextracțională a implantelor orale:

- 3 cursuri a 3 ore;
- 5 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
- 2 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
- 2 ore de examen din tematica cursului anterior.

1. Inserția implanturilor în creștele alveolare cu diferite forme și oferte osoase:

- 3 cursuri a 3 ore;
- 3 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
- 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
- 2 ore de examen din tematica cursului anterior.

1. Restaurări protetice pe implanturi - biomecanica aparatului dento-maxilar, tehnici de amprentare și realizare a lucrărilor protetice:

- 5 cursuri a 3 ore;

- 5 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
 - 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
 - 2 ore de examen din tematica cursului anterior.
1. **Accidente și incidente în practica implantologică - modalități de soluționare a acestora:**
 - 5 cursuri a 2 ore;
 - 5 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
 - 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
 - 2 ore de examen din tematica cursului anterior.
 1. **Dispensarizarea pacienților purtători de implanturi:**
 - 5 cursuri a 2 ore;
 - 5 ore de întrebări și comentarii; câte o oră pentru fiecare curs;
 - 1 oră de precizat materialul bibliografic de studiu și discuții lămuritoare;
 - 2 ore de examen din tematica cursului anterior.
 1. **Curs recapitulativ: Reabilitarea orală implanto-protetică:**
 - 5 cursuri a 3 ore;
 - 3 ore lămuriri material bibliografic pentru examen;
 - 10 ore discuții interactive din tematica cursurilor;
 - 3 ore examen final proba scrisă;
 - 10 ore corectare teze scrise și afișare rezultate.

Total ore curs = 178 ore

Total ore întrebări și răspunsuri = 75 ore

Total ore discuții și analiză material bibliografic = 28 ore

Total ore seminarii = 45 ore

PREGĂTIRE PRACTICĂ

1. Prezentarea truselor de implantologie și modalitățile de utilizare: 10 ore
2. Inserarea implanturilor pe simulatoare. Inserarea implanturilor pe coastă de vită: 20 ore
3. Montarea componentelor protetice pe implanturi și modalități practice de amprentare: 20 ore
4. Variante practice de protezare pe implanturi analizate pe modele în articulator: 20 ore
5. Participarea la intervențiile chirurgicale de inserare a implanturilor: 30 ore
6. Inserarea practică a implanturilor pe pacient în condiții de competență garantată de conducătorul modului de pregătire (în acord cu pachetul de opțiuni)
7. Protezarea provizorie și apoi definitivă a pacientului, la care medicul aflat în pregătire a inserat implanturile, sub directă supraveghere a responsabilului de pregătire (în acord cu pachetul de opțiuni)

Responsabil Program Studii Complementare - Atestat implantologie,
Prof. Univ. Dr. Norina Forna

Taxe - ATESTAT IMPLANTOLOGIE

- **Pachetul Bazal** 2500 E (include aplicarea a 5 implante sub supraveghere și protezarea pe implante)
- **Pachetul Avansat** 3000 E (include aplicarea a 10 implante sub supraveghere și protezarea pe implante)

Bibliografie - ATESTAT IMPLANTOLOGIE

1. **Mihai A.:** Implantologia orală – Editura Sylvi București 2000; 9, 99-110.
2. **Ioan Sârbu si colab.** - Curs practic de implantologie orala, Ed.II, Editura Centrului Tehnic-Editorial al Armatei, București, 2006
3. **M. Davarpanah, S. Szmukler-Moncler** - Manuel d`implantologie clinique. Concepts, protocoles et innovation recentes., Edition CDP, 2009
4. **Carl Mich** - Implant Contemporary Dentistry, Editura Mosby, 2007
5. **Carl J. Drago** - Implant Restorations: A Step-by-Step Guide, 2007, Editura Blackwell
6. **Lindthe J., Karring T., Lang N. P.:** Clinical Periodontology and Implant Dentistry – Blackwell Munksgaard 2003; 809-975.