



UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
DEPARTAMENTUL DE MEDICINĂ DENTARĂ
Adresa: Galați, Al. I. Cuza 35, 800010
Nr. telefon 0336.130217 / fax: 0236.412100
E-mail:madalina.matei@ugal.ro

PROGRAMA ANALITICĂ

Disciplina: Semiologia și morfologia dinților și arcadelor dentare – funcția masticatorie

A. Locul disciplinei în planul de învățământ:

Anul de studiu	Anul I				Total ore		Forme de verificare		Nr. credite		Cod disciplină
	Sem. I		Sem. II								
	C	LP	C	LP	C	LP	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	
Nr. ore	-	-	2	4	28	56	-	E	-	6	1304.1OB09S

B. Obiectivele disciplinei:

Disciplina de Semiologia și morfologia dinților și arcadelor dentare – funcția masticatorie are ca scop principal transmiterea cunostintelor privind organizarea, formarea și evoluția aparatului dento-maxilar.

Studentul sa-și însusească noțiunile de semiologie și morfologie a dinților și a arcadelor dentare; să aprofundeze principalele noțiuni teoretice legate de morfologia primară a dinților umani permanenți, să cunoască fiecare dintre entitățile morfologice individuale și asocierea lor într-un complex morfologic funcțional : arcada dentară.

Totodată să identifice și să diferențiere fiecare entitate morfologică pe baza caracteristilor morfologice individuale și de grup, să fie capabili să aprecieze valoarea clinică a fiecărui dinte în raport cu ceea ce reprezintă el prin atributele sale : în masticație, fonație, fizionomie și să poată stabili o ierarhizare a acestora.

Aspectele generale privind creșterea, diferențierea celulară, relațiile dintre celule și între celule și mediu, precum și îmbătrânirea și moartea celulei sunt absolut necesare pentru a înțelege legăturile biologice în măsura necesară abordării problematicei patologiei dentare umane.

Din punct de vedere practic, studenții dobândesc deprinderea de a lucra cu răspundere în realizarea dinților din cuburi de ghips , de a efectua o măsurătoare exactă respectând un plan , urmată de o taiere precisă de bisturiu ceea ce-i va determina să fie mai responsabili mai târziu și tot odată sa-mi asume riscuri calculate.

C. Metode de predare – învățare:

Metodele didactice utilizate în predarea-învățarea Semiologia și morfologia dinților și arcadelor dentare – funcția masticatorie sunt:

- prelegerea, explicația, dezbaterile
- observarea, compararea modelelor de arcade artificiale și a dinților naturali , demonstrarea.
- integrarea mijloacelor audio-vizuale în predarea –învățarea semiologia și morfologia dinților și arcadelor dentare – funcția masticatorie (retroproiector, aspectomat, calculator, CD-ROM, etc)
- problematizarea și învățarea prin descoperire
- metode de lucru în grup (învățarea prin cooperare la semiologia și morfologia dinților și arcadelor dentare – funcția masticatorie), individuale și frontale
- studiul bibliografiei și a tratatelor de specialitate

D. Forme și metode de evaluare:

Evaluare inițială, predictivă, necesară pentru detectarea potențialului de instruire, de dezvoltare, de educare, servindu-ne ca reper la evaluarea progresului școlar.

La curs evaluarea va fi scrisă și orală constând într-un test grilă având o pondere de 24% din nota finală și un interviu ce va conține trei întrebări având o pondere de 8% din nota finală.

Pentru lucrările practice evaluarea se va realiza gradual ,iar nota de la stagiul constă din nota de seminar care este eliminativă pondere din nota finală 20%,notă pe dinții sculptați : incisiv superior, canin superior, molar unu superior, molar unu inferior pondere din nota finală 32%, iar examenul practic constă în sculptura în ghips a unui dinte timp de o oră pondere din nota finală 8% și recunoașterea a cinci dinți extrași pondere din nota finală 8%.

E. Conținutul cursului / număr de ore pentru fiecare temă:

1. **Aparatul dento-maxilar.** Formula dentară și erupția dinților. Sisteme de notare a dinților. /2ore
2. **Formarea, creșterea și dezvoltarea aparatului dento-maxilar (ontogeneza).** /2ore
3. **Noțiuni morfologice utilizate în descrierea coroanelor și a rădăcinilor dentare.** /2ore
4. **Caractere morfologice individuale ale dinților din grupul incisivi superiori.** Caractere morfologice primare comune și individuale, caractere diferențiale, aspecte de morfologie secundară funcțională. /2ore
5. **Caractere morfologice individuale ale dinților incisivi inferiori.** Caractere morfologice primare comune și individuale, caractere diferențiale, aspecte de morfologie secundară funcțională. /2ore
6. **Caractere morfologice individuale ale caninului superior și inferior.** Morfologia diferențială a dinților frontali permanenți. /2ore
7. **Caractere morfologice individuale ale dinților premolari superiori și inferiori.** Caractere morfologice primare comune și individuale, caractere diferențiale, aspecte de morfologie secundară funcțională. /2ore
8. **Caractere morfologice individuale ale dinților molari superiori.** Caractere morfologice primare comune și individuale, caractere diferențiale, aspecte de morfologie secundară funcțională. /2ore
9. **Caractere morfologice individuale ale dinților molari inferiori.** Caractere morfologice primare comune și individuale, caractere diferențiale, aspecte de morfologie secundară funcțională. /2ore
10. **Morfologia diferențială a dinților laterali permanenți superiori și inferiori.** /2ore
11. **Morfologia dinților temporari.** Caractere morfologice comune și diferențiale ale dinților temporari și permanenți. /2ore
12. **Arcadele dentare:** forma, dimensiunea, poziția axială, rapoartele de ocluzie în plan sagital. /2ore
13. **Arcadele dentare:** rapoartele de ocluzie în plan transversal și vertical. Curbele de compensație. /2ore
14. **Rolul dinților în masticație:** corelații dintre morfologia dinților și masticație. Morfologia funcțională secundară a dinților și a arcașelor dentare. /2ore

F. Conținutul lucrărilor practice / număr de ore pentru fiecare temă:

1. **Prezentarea disciplinei, sălile de lucrări practice, respectiv laboratoarelor de tehnică dentară.** Se prezintă regulamentul intern al disciplinei și regulile de protecția muncii în laboratorul de tehnică dentară. /4ore
2. **Notarea dinților în diferite sisteme de notare.** Învățarea sistemelor de notare a dinților permanenți și temporari în sistemul internațional, francez, american, aritmetic, Palmer și exersare lor la tablă pentru deprinderea limbajului și a notărilor. /4ore
3. **Morfologia dinților frontali:** modelajul individual din ghips al incisivului central superior I. Demonstrare practică a sculpturii acestui dinte. Studenții vor începe sculptarea în ghips a dintelui. /4ore
4. **Morfologia dinților frontali:** modelajul individual din ghips al incisivului central superior II. Demonstrare practică a sculpturii acestui dinte. Studenții vor începe sculptarea în ghips a dintelui /4ore
5. **Morfologia dinților frontali:** modelajul individual din ghips caninului superior I. Demonstrare practică a sculpturii acestui dinte. Studenții vor începe sculptarea în ghips a dintelui. /4ore
6. **Morfologia dinților frontali:** modelajul individual din ghips caninului superior II. Demonstrare practică a sculpturii acestui dinte. Studenții vor începe sculptarea în ghips a dintelui /4ore
7. **Verificarea cunoștințelor – test scris cu 4 subiecte din materia parcursă.** /4ore
8. **Finisarea dinților sculptați.** Demonstrare practică: aspecte necesare finisării. Studenții vor finisa sculptura în ghips a acestor dinți /4ore
9. **Morfologia dinților laterali:** modelajul individual din ghips al molarului prim superior I. Demonstrare practică a sculpturii acestui dinte. Studenții vor începe sculptarea în ghips a dintelui /4ore
10. **Morfologia dinților laterali:** modelajul individual din ghips al molarului prim superior II. Demonstrare practică a sculpturii acestui dinte. Studenții vor începe sculptarea în ghips a dintelui /4ore
11. **Morfologia dinților laterali:** modelajul individual din ghips al molarului prim inferior I. Demonstrare practică a sculpturii acestui dinte. Studenții vor începe sculptarea în ghips a dintelui /4ore
12. **Morfologia dinților laterali:** modelajul individual din ghips al molarului prim inferior II. Demonstrare practică a sculpturii acestui dinte. Studenții vor începe sculptarea în ghips a dintelui /4ore
13. **Verificarea cunoștințelor – test scris cu 4 subiecte din materia parcursă.** Finisarea dinților sculptați. Demonstrare practică: aspecte necesare finisării. Studenții vor finisa sculptura în ghips a acestor dinți /4ore
14. **Analiza ocluziei statice pe model.** Refacerea lucrărilor de control. /4ore

G. Bibliografie de elaborare a cursului

1. Bratu D, Romînu M. Aparatul dento-maxilar. Date de morfologie funcțională clinic. Editura Helicon, Timișoara, 1997.
2. Chira Iulia. Morfopatologia funcțională a aparatului dento-maxilar. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.

Bratu D, Romînu M. Aparatul dento-maxilar. Date de morfologie funcțională clinic. Editura Helicon, Timișoara, 1997.

2. Chira Iulia. Morfopatologia funcțională a aparatului dento-maxilar. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.

3. David Dumitru. Morfologia dinților și arcadelor dentare - curs. București, 2003.

H. Bibliografie minimală de studiu pentru studenți¹

1. Bratu D, Romînu M. Aparatul dento-maxilar. Date de morfologie funcțională clinic. Editura Helicon, Timișoara, 1997.

2. Chira Iulia. Morfopatologia funcțională a aparatului dento-maxilar. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.

3. David Dumitru. Morfologia dinților și arcadelor dentare - curs. București, 2003.

Data aprobării programei analitice in departament:

03.10.2016

Semnătura:

Director Departament

¹ Este de preferat ca bibliografia minimală de studiu pentru surdenți să identifice cu claritate și precizie capitolele pe care studenții le au de parcurs pentru atnigerea obiectivelor de predare și învățare, eventual fiind particularizată în funcție de tematica cursurilor și seminariilor.