



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

| | |
|------|--|
| 1.1. | UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI |
| 1.2. | FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENTUL STOMATOLOGIE I |
| 1.3. | Disciplina: Protetică Dentară – Spitalul Universitar de Urgență București |
| 1.4. | Domeniul de studii: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene |
| 1.5. | Ciclul de studii: LICENȚĂ |
| 1.6. | Programul de studii: MEDICINA DENTARĂ |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|----------------|--|-----------|-----|-------------------|--------------|---------------------|-------|
| 2.1. | Denumirea materiei obligatorii din cadrul disciplinei: PROTETICĂ DENTARĂ FIXĂ | | | | | | |
| 2.2. | Locația disciplinei: Aleea Barajul Iezeru 8, Sector 3, București | | | | | | |
| 2.3. | Titularii activităților de curs: Prof. univ. dr. Petre Alexandru, Conf. univ. dr. Drafta Sergiu | | | | | | |
| 2.4. | Titularii activităților de stagiu clinic: Șef lucrări dr. Pantea Mihaela, Șef lucrări dr. Spînu Tudor Claudiu | | | | | | |
| 2.5. | IV | 2.6. | VII | 2.7. | Examen | 2.8. | DO/DS |
| Anul de studiu | | Semestrul | | Tipul de evaluare | scris / oral | Regimul disciplinei | |

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

| | | | | |
|------------------------------------|-----|----------|----------|----------------------|
| Nr. ore pe săptămână | 9 | din care | Curs: 3 | Lucrări practice: 6 |
| Total ore din planul de învățământ | 126 | din care | Curs: 42 | Lucrări practice: 84 |

| Distribuția fondului de timp | | ore |
|--|--|------------|
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | 28 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | 28 |
| Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri | | 28 |
| Tutoriat | | 3 |
| Examinări | | 7 |
| Alte activități | | 5 |
| Total ore de studiu individual | | 99 |
| Total ore pe semestru | | 225 |
| Numărul de credite | | 9 |

4. Precondiții

| | |
|--------------------|--|
| 4.1. de curriculum | Noțiuni de morfologie și fiziologie a aparatului dento-maxilar. Materiale dentare, tehnologia protezelor dentare, tratamentul leziunilor coronare prin proteze fixe unidentare, noțiuni de ocluzie dentară. |
|--------------------|--|

| | |
|---------------------------|---|
| 4.2. de competențe | Modelaj dentar în ghips și ceară. Măsuri de prevenire a infecțiilor asociate tratamentelor stomatologice. Preparații pentru restaurări protetice unitare. |
|---------------------------|---|

5. Condiții

| | |
|--|--|
| 5.1. de desfășurare a cursului | <ul style="list-style-type: none"> - Amfiteatru prevăzut cu sistem de proiecție și tablă de scris. - Închiderea telefoanelor mobile și punctualitate la ora de începere a cursului. - Ținută decentă. - Alternativ, cursul poate fi susținut pe o platformă online care să poată asigura comunicare duplex audio-video. |
| 5.2. de desfășurare a lucrărilor practice | <ul style="list-style-type: none"> - Unituri dentare. - Acces în laboratorul de tehnică dentară. - Laborator cu modele didactice / simulatoare pentru tratamente stomatologice restauratorii protetice. - Echipament de protecție: halat, mănuși, mască, ochelari/vizieră. - Nu sunt permise convorbirile telefonice. - Este permisă fotografierea cazurilor clinice și a fazelor terapeutice doar cu acordul cadrului didactic și al pacientului. - Prezența este obligatorie, fiind acceptate maximum 10% absențe nerefăcute (maxim 1 absență pe semestru), conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților înscriși la U.M.F. "Carol Davila" din București, Capitolul VI, art. 53. - Recuperarea este permisă conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților înscriși la U.M.F. "Carol Davila" din București, Capitolul VI, art. 53. |

6. Competențe specifice acumulate

| | |
|-------------------------------------|--|
| 6.1. Competențe profesionale | <ul style="list-style-type: none"> - Tehnica de examinare a pacientului edentat, în vederea protezării fixe. - Elaborarea diagnosticului clinic și clasificarea edentațiilor. - Proiectarea planului de tratament preprotetic și protetic prin proteze fixe. - Cunoașterea etapelor de tratament prin proteze fixe. - Tehnica de determinare, înregistrare și transfer al relațiilor ocluzale. - Cunoașterea componentelor structurale ale protezelor fixe. - Însușirea și utilizarea terminologiei de specialitate pentru protetica dentară fixă. - Interpretarea și diagnosticul imagistic asociat edentațiilor, în vederea tratamentului protetic fix. - Tehnici specifice de preparare a dinților stâlpi ai unor proteze fixe. - Tehnici de protezare provizorie. - Tehnici de amprentare a câmpului protetic și înregistrarea relațiilor de ocluzie. - Tehnici de obținere a modelelor de lucru și analiza acestora. - Redactarea fișei de laborator și comunicarea specifică cu laboratorul de tehnică dentară. - Analiza proiectului unei proteze dentare fixe și critica unei proteze fixe finalizate. - Tehnica determinării cromatice, analiza și diagnosticul estetic în vederea protezării fixe. - Noțiuni de protezare combinată – fixă + mobilizabilă și proteze dentare fixe specifice – puntea colată, puntea cu extensie, puntea totală. - Tehnici de cimentare provizorie și finală a protezelor fixe. - Tehnici de ablație a protezelor parțiale fixe. - Reperele clinice și paraclinice incluse în dispensarizarea periodică a pacienților cu protezelor parțiale fixe. |
|-------------------------------------|--|

| | |
|-------------------------------------|---|
| 6.2. Competențe transversale | <ul style="list-style-type: none"> - Diagnosticul și tratamentul leziunilor coronare prin restaurare directă și proteze fixe unidentare. - Evaluarea ocluzală la pacientul edentat, în vederea protezării fixe. - Stabilirea de corelații interdisciplinare ce vizează tratamentul preprotetic odontal, parodontal, chirurgical, ortodontic și endodontic. - Stabilirea de corelații cu disciplinele de protezare mobilizabilă, tehnologia protezelor dentare și implantologia. - Dezvoltarea capacității de planificare sistematizată a procedurilor stomatologice. - Dezvoltarea capacității de organizare și realizare a manoperelor stomatologice specifice tratamentului prin proteze parțiale fixe. |
|-------------------------------------|---|

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|---------------------------------|--|
| 7.1. Obiective generale | - Acumularea de informații teoretice și învățarea unor manopere clinice de examinare, diagnostic și tratament prin proteze fixe. |
| 7.2. Obiective specifice | <ul style="list-style-type: none"> - Însușirea tehnicii de examinare clinică a pacientului edentat, în vederea protezării fixe. - Precizarea diagnosticului de edentație, în vederea protezării fixe. - Formularea opțiunilor terapeutice prin protezare fixă. - Însușirea tehnicii de determinare cromatică și analiză estetică la pacientul cu edentație parțială ce include zona vizibilă. - Conceperea planului de tratament preprotetic individualizat. - Efectuarea de manopere clinice specifice tratamentului prin proteze fixe: pregătirea dinților stâlpi, amprentarea câmpului protetic, înregistrarea relațiilor de ocluzie, proba și adaptarea protezelor proiectate, cimentarea finală, realizarea unor tehnici de protezare provizorie în cabinet și/sau prin intermediul laboratorului de tehnică dentară. - Completarea fișei de laborator și comunicarea eficientă cu laboratorul de tehnică dentară. - Realizarea modelelor de lucru pentru proteze fixe. |

8. Conținutul

| 8.1. Curs | Nr. ore/temă | Metode de predare | Obs. |
|--|---------------------|---|---|
| 1. Cauzele și clasificarea edentațiilor, examinarea pacientului în vederea tratamentului protetic fix. | 3 | Prelegere, expunere sistematică interactivă | Expuneri orale, prezentări computerizate. |
| 2. Planul de tratament protetic fix al breșelor edentate. | 3 | | |
| 3. Tratamentul preparator în vederea restaurărilor protetice. | 3 | | |
| 4. Controlul tisular și amprentarea. | 3 | | |
| 5. Restaurări provizorii în vederea tratamentului protetic fix. | 3 | | |
| 6. Comunicarea cu laboratorul de tehnică dentară, modele de lucru. | 3 | | |
| 7. Proiectarea restaurărilor protetice fixe. | 3 | | |
| 8. Materiale și tehnici de realizare a restaurărilor protetice fixe. | 3 | | |
| 9. Puntea colată. Tratamentul protetic fix în cadrul protezării combinate. | 3 | | |
| 10. Estetica în tratamentul protetic fix. | 3 | | |
| 11. Proba, adaptarea, finisarea, caracterizarea estetică a restaurărilor protetice fixe. | 3 | | |
| 12. Comparăție proteze fixe pe dinți și implanturi în edentații unidentare. | 3 | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| 13. Comparație proteze fixe pe dinți și implanturi în edentații multiple și întinse. | 3 | | |
| 14. Fixarea lucrărilor protetice, îngrijiri și întreținere post-operatori. | 3 | | |

| 8.2. Stagiul clinic | Nr. ore/temă | Metode de predare | Obs. |
|---|--------------|--|---|
| 1. Etapele examinării pacientului în vederea restaurărilor cu punți dentare. Prezentarea caracteristicilor unor modele de studiu corecte. | 6 | Prezentare cu material didactic sau după caz, exemplificare clinică directă. | Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților, în toate etapele diagnostice, clinice și de laborator din timpul stagiului. |
| 2. Planul de tratament protetic. | 6 | | |
| 3. Planul de tratament preparator. | 6 | | |
| 4. Controlul tisular și amprentarea. | 6 | | |
| 5. Restaurări provizorii. | 6 | | |
| 6. Comunicarea cu laboratorul de tehnică dentară, modele de lucru. | 6 | | |
| 7. Exemplificarea procedurilor de concepere a unei proteze fixe. | 6 | | |
| 8. Exemplificarea fazelor de realizare a unei proteze fixe. | 6 | | |
| 9. Exemplificarea unor cazuri de punte colată, protezarea combinată, punți în extensie, punți totale. | 6 | | |
| 10. Planificare și analiză estetică în vederea protezării fixe. | 6 | | |
| 11. Protocolul practic al etapei de probă, adaptare și finisare a unei proteze dentare fixe. | 6 | | |
| 12. Componentele protetice pentru coroane izolate agregate pe implanturi. | 6 | | |
| 13. Componente protetice pentru restaurarea pe implanturi în edentații multiple și întinse. | 6 | | |
| 14. Cimentarea provizorie și definitivă a lucrărilor protetice fixe. | 6 | | |

| 8.3. Bibliografie curs și stagiul clinic |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Curs predat la disciplină</i>, Prof. univ. dr. Petre Alexandru, Conf. univ. dr. Drafta Sergiu (format digital) 2. Rosenstiel, S.F., M.F. Land, and J. Fujimoto, <i>Contemporary fixed prosthodontics</i>. 2016, Elsevier,; St. Louis, Missouri 3. Shillingburg, H.T. and D.A. Sather, <i>Fundamentals of fixed prosthodontics</i>. 4th ed. 2012, Hanover Park, IL: Quintessence Pub |

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Disciplina Protetică Dentară Fixă este o disciplină clinică indispensabilă pregătirii studenților în cadrul studiilor de licență de Stomatologie. Tratatul protetic prin restaurări fixe este abordat cu o frecvență mare în comunitatea stomatologică și obligă medicul practician să interacționeze cu aproape toate domeniile de pregătire de specialitate, atât cu cele apropiate – protezarea mobilizabilă, implantologia și tehnologia protezelor dentare, cât și cu disciplinele de odontoterapie restauratoare, endodonție, parodontologie, ortodonție, chirurgie, radiologie stomatologică. - Adaptăm programa analitică la necesitățile activității practice curente. - Participăm activ la manifestări științifice, forme de educație medicală continuă și expoziții de aparatură și materiale dedicate activității practice de medicină dentară în vederea actualizării informației de specialitate pe care o transmitem mai departe studentului. - Suntem deschiși la colaborare cu cadre didactice din domeniu, titulare în alte instituții de învățământ superior, pentru coordonarea conținutului predat cu programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior. |
|--|

10. Evaluarea

| 10.1. Evaluare | | | |
|---|--|---|-------------------------|
| Tip de activitate | Criterii de evaluare | Metode de evaluare | Pondere din nota finală |
| Curs | | Examen scris tip întrebări cu variante de răspuns și/sau redacțional și/sau probă viva-voce. | 85% |
| Stagiu clinic | Punctualitate, ținută, relația medic-student, pacient-student, abilități practice. | Seminar, prezentări orale, evaluarea fișei clinice la pacient, evaluarea manoperelor efectuate. | 15% |
| | Evaluare finală | Examen practic | ADMIS / RESPINS |
| Standard minim de performanță | | | |
| Conceperea planului de tratament prin proteze fixe parțiale, cunoașterea teoretică a etapelor de tratament prin proteze parțiale fixe, realizarea a minim 3 manopere practice din programa de stagiu. | | | |

Data completării:
08.09.2023

Semnătura titularilor de curs,

Semnătura titularilor de stagiu clinic,

Data avizării în Consiliul Departamentului:
.....

Director de departament,
Prof. univ. dr. Imre Marina