FIŞA DISCIPLINEI

|  |
| --- |
| **1. Date despre program** |
| 1.1 Instituţia de învăţământ superior | Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi |
| 1.2 Facultatea  | Transfrontalierǎ |
| 1.3 Departamentul  | Stiințe aplicate |
| 1.4 Domeniul de studii | Kinetoterapie  |
| 1.5 Ciclul de studii | Licență  |
| 1.6 Programul de studii/Calificarea | Kinetoterapie și motricitate specială (la Chișinău) |

1. **Date despre disciplină**

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1 Denumirea disciplinei | Semiologie |
| 2.2 Titularul activităţilor de curs |  |
| 2.3 Titularul activităţilor de seminar |  |
| 2.4 Anul de studiu | 2 | 2.5 Semestrul | I | 2.6 Tipul de evaluare | V | 2.7 Regimul disciplinei | OB |

1. **Timpul total estimat** (ore pe semestru al activităţilor didactice)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 4 | din care: 3.2 curs | 2 | 3.3 seminar/laborator | 2 |
| 3.4 Total ore din planul de învăţământ | 56 | din care: 3.5 curs | 28 | 3.6 seminar/laborator | 28 |
| Distribuţia fondului de timp | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | 22 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren | 20 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | 10 |
| Tutoriat | 8 |
| Examinări | 6 |
| Alte activităţi (consultații, examinare finală) | 3 |
| **3.7 Total ore studiu individual** | 69 |  |
| **3.9 Total ore pe semestru** | 125 |
| **3. 10 Numărul de credite** | 5 |

1. **Precondiţii** (acolo unde este cazul)

|  |  |
| --- | --- |
| 4.1 de curriculum | * Nu este cazul
 |
| 4.2 de competenţe | * Însușirea și aprofundarea cunoștințelor teoretice și practice pe baze științifice specifice domeniului
 |

1. **Condiţii** (acolo unde este cazul)

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1. de desfăşurare aCursului | * Sală de curs
 |
| 5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului | * Laborator științific
 |

|  |
| --- |
| **6. Competenţele specifice acumulate** |
| **Competenţe profesionale** | CP1 - Competenţe curriculare privind noțiunile fundamentale minime din domeniul medical, educaţie fizică şi sport, sport adaptat, psihopedagogie specială, psihologie generală şi patologică și asistenţă socială.CP2 - Evaluarea și planificarea în vederea implementării programelor de recuperare kinetoterapeutică a pacienților /beneficiarilor/sportivilor (evaluarea somato – funcțională). |
| **Competenţe transversale** | CT1 - Conceperea şi realizarea cu responsabilitate a unui program kinetoterapeutic în condiţii de autonomie, cu asistenţă calificatăCT2 - Capacitatea de organizare şi de lucru în echipa multidisciplinară de intervenţie |

**7. Obiectivele disciplinei** (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | * Prezentarea principalelor mecanisme implicate în producerea şi evoluţia bolilor aparatelor circulator, respirator, excretor, sistemelor neros şi muscular.
 |
| 7.2 Obiectivele specifice | * Explicarea și interpretarea modului de desfășurare a proceselor vitale, a factorilor care le determină și a mecanismelor de întreținere, precum și a limitelor funcționale dintre normal și patologic.
 |

|  |
| --- |
| **8. Conţinuturi** |
| 8. 1 Curs | Nr. ore | Metode de predare | Observaţii |
|  | Noţiuni şi mecanisme de bază ale fiziologiei patologice - noțiuni utile în kinetoterapie | 2 ore | PrelegereDezbatere | Calculator, Videoproiector |
|  | Fiziopatologia termoreglării - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Elemente privind fiziopatologia sângelui - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Tulburări de ritm cardiac şi elemente de semiologie - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Hipertensiunea; hipotensiunea arterială şi elemente de semiologie - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Fiziopatologia aparatului respirator şi elemente de semiologie - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Fiziopatologia aparatului digestiv şi elemente de semiologie - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Fiziopatologia excreţiei şi elemente de semiologie - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Elemente de fiziopatologie şi semiologie ale echilibrului acido-bazic şi hidroelectrolitic - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Fiziopatologia echilibrului fosfo-calcic şi elemente de semiologie - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Fiziopatologia endocrină, metabolică şi elemente de semiologie - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Fiziopatologia sistemului nervos şi elemente de semiologie - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Elemente de fiziopatologie şi semiologie musculară - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Fiziopatologia afecţiunilor musculo-scheletale şi degenerative - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
| Bibliografie* Bruckner I. Semiologie medicala, Editura Medicala, 2011.
* Hagiu B.A. Fiziologie patologica, Editura Univ. Al. I Cuza, Iasi, 2011.
* Hagiu B.A. Elemente de fiziopatologie si semiologie in kinetoterapie, Editura Univ. Al.I. Cuza, Iasi, 2014.
* Kiss I. - Fiziokinetoterapia şi recuperarea medicală, Ed. Med., 1999.
 |
| 8. 2 Seminar/laborator | Nr. ore | Metode de predare | Observaţii |
|  | Stadiile de evoluţie ale bolilor, constituţia şi terenul - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |   DemonstraţieExersare     | Echipamente specifice(Schelet, microscop, tensiometru, echipament pentru testare de efort) |
|  | Sindromul general de adaptare, şocul, inflamaţia - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Hipo şi hipertermia - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Capacitatea de efort în boli ale sângelui. | 2 ore |
|  | Semiologia tulburărilor de ritm - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Semiologia insuficienţei cardiace - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Semiologia afecţiunilor circulatorii - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Semiologia insuficienţei respiratorii - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Corelaţia între kinetoterapie şi afecţiunile digestive. | 2 ore |
|  | Importanţa semiologiei aparatului urinar în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Osteoporoza, rahitismul şi osteomalacia | 2 ore |
|  | Semiologia bolilor endocrine - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Semiologia neurologică - noțiuni utile în kinetoterapie. | 2 ore |
|  | Semiologia afecţiunilor musculo-scheletale şi degenerative | 2 ore |
| Bibliografie* Bruckner I. Semiologie medicala, Editura Medicala, 2011.
* Hagiu B.A. Fiziologie patologica, Editura Univ. Al. I Cuza, Iasi, 2011.
* Hagiu B.A. Elemente de fiziopatologie si semiologie in kinetoterapie, Editura Univ. Al.I. Cuza, Iasi, 2014.
* Kiss I. - Fiziokinetoterapia şi recuperarea medicală, Ed. Med., 1999.
 |

|  |
| --- |
| **9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor****profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului** |
| Temele de curs şi seminar propuse sunt subiecte de actualitate în fiziopatologie si semiologie, adaptate specificului kinetoterapiei şi ergofiziologiei activităţilor fizice, adecvate domeniului kinetoterapiei. |

|  |
| --- |
| **10. Evaluare** |
| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Ponderedin nota finală |
| 10.4 Curs | Însuşirea, cunoaşterea, prezentarea şi explicarea corectă a conceptelor şi noţiunilor specifice domeniului de activitate | Evaluare scrisă | 50 % |
| 10.5 Seminar / laborator | Elaborarea, tehnoredactarea şi comunicarea de materiale documentare şi personale (referate) folosind limbajul specific domeniului de predare | Notare curentă | 50 % |
| 10.6 Standard minim de performanţă |
| Îndeplinirea activităților de lucrări practice, promovarea evaluării finale. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data completării | Semnătura titularului de curs |  Semnătura titularului de seminar |
|  |  |  |
| Data avizării în .catedră |  Semnătura directorului de departament |
|  |  |

.