|  |  |
| --- | --- |
| ***Item-uri*** | ***Cerinţe*** |
| **Titre du cours** | „Thérapies anticancéreuses: présent, passé et futur” |
| **Objectif** | Souligner le rôle de la décision thérapeutique rationnelle (basée sur des preuves).• Présentation des compétences, méthodes et orientations de base en recherche clinique, translationnelle et de laboratoire, avec des applications pratiques en oncologie |
| **Group ciblé**  | Etudiants de la Faculté de Médecine, 5e année, enseignant en français |
| **Participants** | 30-60 participants |
| **Thématique proposée** | **Cours 1**. **Introduction à la pathologie oncologique contemporaine**Notions d'épidémiologie, de diagnostic et de stadification du cancer. Principes de traitement. Évaluation pré-thérapeutique et suivi post-thérapeutique du patient oncologique.**• Cours 2. Cancer du sein**-diagnostic, stadification et prognostcThérapies locales et systémiques, nouvelles directions de recherche en biologie tumorale avec application clinique.• **Cours 3. Cancer bronchopulmonaire**Prévention, diagnostic, stadification et classification pronostique. Gestion actuelle en fonction du profil moléculaire de la tumeur.• **Cours 4**. **Cancers digestifs**Le rôle du mode de vie dans la cancérogenèse. Options thérapeutiques dans le cancer colorectal, œsogastrique, hépatocarcinome et pancréatique.• **Cours 5**. **Cancers gynécologiques et uro-génitaux**Notions de traitement multidisciplinaire des néoplasmes endométriaux, ovariens et cervicaux. Cancers de la prostate, tumeurs germinales testiculaire.• **Cours 6**. Cancer du rein et mélanome malin: la renaissance de l'immunitéLe rôle actuel des terapies moleulire ciblee et l'immunothérapie dans les néoplasmes "réfractaires". Possibilités de progrès dans le traitement du cancer.• **Cours 7.** Soins aux patients en phase terminaleTraitement de la douleur et autres interventions palliatives dans le cancer.un aperçu globalel des thérapies systémiques actuelles contre le cancer |
| **Bibliographie** | 1. Miron L, *Oncologie generală*, ediția III. Iaşi: Editura Gr. T. Popa, 2016.
2. College National des Enseignants en Cancerologie (CNEC)-*Cancerologie*. 2-e edition actualisee MED-LINE Editions 2020.
3. In DeVita Jr. Lawrence TS, Rosenberg SA.(eds) DeVita, Hellman, and Rosenberg’s Cancer Principles and Practice of Oncology. 11th edition. Wolters Kluwer 2019: 24-44.
 |
| **Compétences professionnelles** | 1. Autonomie concernant la détection précoce et l'évaluation complète d'un patient cancéreux: examens cliniques et paracliniques personnalisés, stadification correcte, confirmation du diagnostic, groupes pronostiques, indications / contre-indications et modalités de combinaison / séquençage des principales modalités de traitement oncologique, évaluation de la réponse au traitement.
2. Communication avec le patient oncologique (applicable dans toute autre pathologie chronique); éducation aux techniques d'adaptation ("adaptation"); appliquer les concepts d'éthique médicale au patient sérieux / en phase terminale.
3. Obtention des bases de la recherche fondamentale, applicables dans tous les domaines et spécialités médicales, mais impliquées notamment dans la pathologie néoplasique, et la capacité de les intégrer afin d'offrir aux patients en oncologie un traitement personnalisé.
 |
| **Méthodes d`enseignement et matériaux de cours** | Présentations orales (PowerPoint)Support de cours (format .pdf) |
| **Responsable de cours** | Prof. dr. Lucian Miron  |
| **Lecteurs associés**  | Prof. dr. Viorel ScripcariuAsist. dr. Teodora Alexa StratulatAsist. dr. Simona Volovat |
| **Mots clés** |  cancer, , traitements systémiques, medicine personnalisé |

**MATIERES A OPTION**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2020-2021**