

الأورام وأمراض الدم

Oncology and Hematology

توصيف المقرر

يهدف مقرر "الأورام وأمراض الدم" إلى تعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية للأورام وأمراض الدم وعلاقتها بالصحة العامة. يتناول المقرر فهم الأنواع المختلفة للأورام، تشخيصها، وعلاجها، كما يسلط الضوء على الأمراض الدموية مثل الأنيميا، الهيموفيليا، وأمراض الدم السرطانية. كما يركز على أهمية التشخيص المبكر، الأساليب العلاجية المتاحة مثل العلاج الكيميائي، والعلاج المناعي، والعلاج الإشعاعي، إلى جانب التطرق إلى المستجدات الحديثة في هذا المجال.

أهداف المقرر

1. تعريف الطلاب بمفاهيم الأورام وأمراض الدم وتطوير فهم شامل لها.
2. دراسة أنواع الأورام المختلفة (سرطانية وغير سرطانية) وأسبابها وعوامل الخطر المرتبطة بها.
3. تعلم أساليب تشخيص الأورام وأمراض الدم مثل الفحوصات المخبرية، الأشعة، والخزعات.
4. فهم طرق علاج الأورام مثل العلاج الكيميائي، الإشعاعي، والعلاج المناعي، وفهم التحديات والآثار الجانبية المرتبطة بها.

المخرجات المتوقعة

بعد إتمام هذا المقرر، يتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:

1. تعريف أنواع الأورام وأمراض الدم المختلفة وشرح أسبابها.
2. تحليل نتائج الفحوصات الطبية لتشخيص الأورام وأمراض الدم.
3. تقييم العلاجات المختلفة للأورام وأمراض الدم مع مراعاة تأثيراتها الجانبية.
4. تقديم نصائح عملية للوقاية من الأورام وأمراض الدم وتعزيز الرعاية الصحية في هذا المجال.