

مقرر نقل الدم Blood transfusion للمرحلة الرابعة يتضمن معرفة نظرية وعملية عن اصناف الدم وكيفية تحديدها وعن عمليات نقل الدم والتبرع والمخاطر المصاحبة وعمليات فحص المطابقة وفصل الدم الى مكونات عدة ..يكون الطلبة بعد التخرج مهئين للعمل في المستشفيات وفي مصارف الدم

المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
القسم العلمي / المركز	تقنيات المختبرات الطبية
اسم / رمز المقرر	نقل الدم – 450 BITr
أشكال الحضور المتاحة	التدريس الالكتروني
الفصل / السنة	الفصل الاول والثاني
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60
تاريخ إعداد هذا الوصف	6/10/2020
أهداف المقرر	
١- أعداد وتأهيل الطلبة لتلبية متطلبات سوق العمل القطاعية العام والخاص للمختبرات الطبية	
٢- توفير المادة النظرية بما يخص نقل الدم وكذلك المختبرات الخاصة بها	
٣- تدريب الطلبة على اجراء الفحوصات الخاصة بتحديد صنف الدم وفحص الفيروسات وكذلك تطبيق فحوص المطابقة وفحوص تخثر الدم	
٤- يكون الطالب بعد التخرج قادرا على العمل والتفاعل مع الكادر الطبي من اطباء بما يمتلكه من خلفية طبية علمية اكتسبها اثناء دراسته وكذلك العمل في مصارف الدم	
٥- بناء وتطوير الشراكة مع القطاعات الحكومية والاهلية والمجتمع بكافة مؤسساته المختلفة	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- اكتساب المعرفة النظرية في فهم مكونات الدم وكيفية فصلها وتصنيفها ومعرفة المخاطر المصاحبة لها
- 2- اكتساب المهارات الأساسية للعمل في مجال نقل الدم من الناحية العملية
- 3- كيفية كتابة التقارير الطبية

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- 1ب - القدرة على التعامل واختيار متبرعي الدم واجراء الفحوصات الضرورية لنقل دم امن
- 2ب - القدرة على اكتشاف الخلل او الاخطاء في تحديد صنف الدم او عند اجراء المطابقة
- 3ب -
- 4ب -

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح عن طريق المحاضرات والعمل داخل المختبرات
- 2- طريقة عرض المواد العلمية بأجهزة العرض داتا شو ، سبورات ذكية -التعليم الالكتروني

طرائق التقييم

- ١ - الكويزات القصيرة
- ٢ - الامتحانات الفصلية
- ٣ - التقارير والواجبات البيتية
- ٤ - مشاريع التخرج

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- 1ج - شد الانتباه من خلال البرامج التطبيقية على شاشة العرض والتعليم الالكتروني
- 2ج - متابعة تفاعل الطلبة مع المحاضرات والاختبارات القصيرة

طرائق التعليم والتعلم

- ١ - الشرح والتوضيح عن طريق المحاضرات النظرية والعملية + google class
- ٢ - الزيارات العلمية
- ٣ - التدريب الصيفي

طرائق التقييم

- الامتحانات القصيره (كوزات)
- الواجبات البيتية .
- الامتحانات الفصلية والنهائية .
- التفاعل داخل المحاضرة النظري والعملية

- التقارير
- مشاريع التخرج

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1-

د2-

د3-

د4-

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	6	معرفة نظرية وعملية	Introduction to Blood banking;	عادية +الالكترونية	امتحانات قصيرة وتقارير
2	6	معرفة نظرية وعملية	Blood donation & selection of donation	عادية +الالكترونية	امتحانات قصيرة وتقارير
3	6	معرفة نظرية وعملية	Lab. Test for donated blood	عادية +الالكترونية	امتحانات قصيرة وتقارير
4	6	معرفة نظرية وعملية	The human blood groups	عادية +الالكترونية	امتحانات قصيرة وتقارير
5	6	معرفة نظرية وعملية	Rh systems	عادية +الالكترونية	امتحانات قصيرة وتقارير
6	6	معرفة نظرية وعملية	Hemolytic disease of newborn	عادية +الالكترونية	امتحانات قصيرة وتقارير
7	6	معرفة نظرية وعملية	Hemolytic disease of newborn	عادية +الالكترونية	امتحانات قصيرة وتقارير
8	6	معرفة نظرية وعملية	Hemolytic disease of newborn	عادية +الالكترونية	امتحانات قصيرة وتقارير

امتحانات قصيرة وتقارير	عادية +الكثرونية	Anti human globulin	معرفة نظرية وعملية	6	9
امتحانات قصيرة وتقارير	عادية +الكثرونية	Complication of blood transfusion	معرفة نظرية وعملية	6	10
امتحانات قصيرة وتقارير	عادية +الكثرونية	Complication of blood transfusion	معرفة نظرية وعملية	6	11
امتحانات قصيرة وتقارير	عادية +الكثرونية	Adis and blood transfusion	معرفة نظرية وعملية	6	12

١٢. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	لا توجد كتب مقررة معينة
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	<p>١- Essential hematology by Hoffbrand</p> <p>٢- Daici and lewis practical hematology</p>
١- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	<p>١- Essential hematology by Hoffbrand</p> <p>٢- Daici and lewis practical hematology</p>
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	Yourblood.com

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي	
<p>١ - تقييم المقرر من قبل اساتذة المقرر في مختلف الكليات الحكومية والاهلية</p> <p>٢ - الاجتماع الدوري لمناقشة المعوقات وتوحيد الرؤى بين مختلف جامعات العراق</p> <p>٣ - هناك رغبة في مراجعة وتغيير بعض المواضيع</p>	