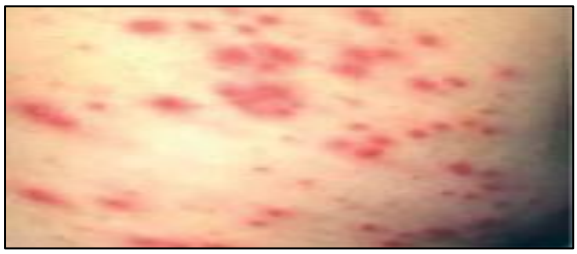
بطاقة (مذكرة) حل الوضعية

المستـــــــوى: السنة الأولى متوسط	**الأستـــــــاذ:** موسى حمزة **السنة الدراسية:**
الميـــــــدان: الإنســـان والصحـــة	**المقطع التعلمي 3:** الإطراح عند الإنسان.
الكفاءة الختامية: أمـــام اختلالات وظيفية عند الإنسان يقدم إرشادات وجيهة بتجنيد موارده المتعلقة بالمقاربة الأولية للتنسيق الوظيفي للعضوية.	**مركبات الكفاءة:** 1- ربط الاطراح بثبات توازن الوسط الداخلي. 2- تطبيق القواعد الصحية للإطراح.

نص الوضعية المشكلـــــة الإنطلاقيـــة	كان علي يفرط في تناول اللحم والبيض على الدوام ولا ينظف جسمه على الدوام، فلاحظ أبواه بأنه يعاني من ***آلام حادة في الأيام الأخيرة على مستوى منطقة أسفل الظهر***، كما أنه يعاني من ***التهابات جلدية*** في جسمه، وعندما تم عرضه على الطبيب الذي أجرى له فحوصات كثيرة، بيّنت أنه مصاب في كليتيه.
السنـــدات المستعملة للحـــــل	 وثيقة 1. تصفية الدم  وثيقة 2. الالتهابات الجلدية عند علي.  وثيقة 3
تعليمات للمتعلم	1- حدد أهمية كل من الكلية والجلد في جسم الإنسان. 2- قدّم تفسيرا للأعراض التي يعاني منها علي 3- قدم 3 نصائح لتجنب حالة علي.
الموارد المجندة من طـــــرف المتعـــــلم	- موارد معرفية متعلقة بالإطراح عند الإنسان والمشاكل الصحية الناجمة عن اختلالات الوظيفة. - موارد منهجية مثل تحليل وثائق واستقصاء المعلومات.

	السؤال	المعيار	المؤشرات
حـــل الوضعـــية	1	**الوجاهة**	يحدد أهمية الكلية والجلد في جسم الإنسان.
		الاستعمال الأمثل لأدوات المادة	عدم وجود تناقضات، تسلسل وترتيب منطقي للمنتوج.
		الانسجام	للكلية والجلد دور مهم في الحفاظ على توازن الجسم من خلال تخليصـــه مـــن مختلف الفضلات السامة التي ينتجها أثناء نشاطه وطرحها خارجه في شكل بول بالنسبة للكلية وعرق بالنسبة للجلد.
	2	**الوجاهة**	يقدم تفسيرا للأعراض التي يعاني منها علي.
		الاستعمال الأمثل لأدوات المادة	عدم وجود تناقضات، تسلسل وترتيب منطقي للمنتوج.
		الانسجام	– سبب الآلام التي يعاني منها علي على مستوى أسفل الظهر راجع لمعاناته مـــن خلل في وظيفة الكلى (عجز كلوي) نتيجة إفراطه في تناول الأغذية البروتينية. – سبب الالتهابات الجلدية عند علي هو إهماله لنظافة جسمه مما أدى إلى ترسب الأوساخ على الجلد وبالتالي سد المسامات الموجودة في الجلد مما يمنـــع خـــروج العرق فتتراكم السموم في الجلد وتظهر الالتهابات.
	3	**الوجاهة**	يقدم 3 نصائح لتجنب حالة علي.
		الاستعمال الأمثل لأدوات المادة	عدم وجود تناقضات، تسلسل وترتيب منطقي للمنتوج.
		الانسجام	تقديم ثلاثة قواعد صحية لتفادي حالة علي: – عدم الإفراط في تناول الأطعمة البروتينية. – الحفاظ على نظافة الجسم. – شرب كمية كافية من الماء.