|  |
| --- |
| **اسم م ت ع : جامعة فرحات عباس سطيف 1**  **قسم: بيوكيمياء** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **منهج المادة**  **(ينشر في موقع الكلية )** | | | | |
| المظاهرالبيوكيميائية للأمراض البشرية: عنوان المادة | | | | |
| مدرس المحاضرات  **بوريش حمامة** | | | | |
|
| الامايل | bouriche\_ha@hoo.Fr  bouriche@univ-setif.dz | 14.00- 12.30 | ساعة | يوم: الأحد |
| هاتف المكتب |  | 11.00- 9.30 | ساعة | يوم: الثلاثاء |
| هاتف الأمانة |  |  | ساعة | يوم: |
| أخر | 0776339914 | 20 مكتب | FNS : SAM2, A4 | مبنى: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أعمال موجهة  (استقبال الطلبة أسبوعيا) | | | | | | | |
| **لقب واسم المدرسين** | مكتب/قاعة الاستقبال | حصة 1 | | حصة2 | | حصة 3 | |
| ساعة | اليوم | ساعة | اليوم | ساعة | اليوم |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أعمال تطبيقية  (استقبال الطلبة أسبوعيا) | | | | | | | |
| **لقب واسم المدرسين** | مكتب/قاعة الاستقبال | حصة 1 | | حصة2 | | حصة 3 | |
| ساعة | اليوم | ساعة | ساعة | اليوم | ساعة |
| Kerbab Ahlem | 1 مخبر | 8h-10.15h | الإثنين |  | 10h-12.15h | الإثنين |  |
| Kerbab Ahlem | 6 مخبر | 8h-11h | الأحد |  | 12h-3h | الأحد |  |
| Kerbab Ahlem | 6 مخبر | 8h-11h | الثلاثاء |  | 8h-11h | الثلاثاء |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **وصف المحاضرات** | |
| الهدف | يركز الاستكشاف في الكيمياء الحيوية الطبية بشكل أساسي على العلامات البيوكيميائية للأمراض، والاستكشافات التي سيتم استخدامها لدراسة الأمراض المرتبطة بها (أمراض الكبد والكلى والغدد الصماء والأورام، وما إلى ذلك). فهو يقدم تحديثًا كاملاً ومناقشًا لإختبارات الكيمياء الحيوية المتاحة لإستكشاف أمراض معينة، ولكن أيضًا تحديد أولوياتها في النهج التشخيص |
| نوع وحدة التدريس | **وحدة التدريس الأساسية 1 (UEF1)** |
| محتوىموجز | مقدمة  : الجوانب البيوكيميائية المرتبطة بأمراض  1. الكبد  2. المناعة الذاتية  3. الكلى  4. الغدد الصماء  5. الجهاز التنفسي  6. المتفائلون  7. السرطان |
| رصيد المادة | 6 |
| معامل المادة | 3 |
| تنقيط المشاركة | 5 |
| تنقيط الحضور | 5 |
| حساب المعدل | 40% (المشاركة والحضور) + 60% (الاختبار) |
| المهاراتالمستهدفة | اكتساب المعرفة فيما يتعلق بفحوصات الكيمياء الحيوية لاستكشاف أمراض معينة، وكذلك. تحديد أولوياتها في النهج التشخيصي |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تقييماختبارالمعرفةالمستمر** | | | | | | | |
| **اختبارالمعرفةالأول** | | | | | | | |
| يوم | حصة | المدة | نوع (1) | وثائق مسموحة لا/نعم)) | التنقيط | التبادلبعدالتقييم  (تاريخمراجعة الأوراق)) | معيارالتقييم(2) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **اختبارالمعرفة الثاني** | | | | | | | |
| يوم | حصة | المدة | نوع (1) | وثائق مسموحة لا/نعم)) | التنقيط | التبادلبعدالتقييم  (تاريخمراجعة الأوراق)) | معيارالتقييم(2) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. النوع:**م** = مكتوب،**ع ف** = عرضتقديميفردي،**ع ق**عرضتقديمي في القسم،ت = ,تجربة،أسئلة متعددة الاختيارات

(2)معاييرالتقييم: **ت ح**= التحليل،**ت و**= التوليف،**ح ج**= الحجج،**ن** ه= النهج،**ن ت**=النتائج

|  |  |
| --- | --- |
| **الأجهزةوالموادالمستخدمة** | |
| عنوان المنصة | جامعة فرحات, سطيف ١  مودل |
| أسماءالتطبيقات (الويب،الشبكةالمحلية) | موقع FSNV (قسم "علم أصول التدريس") |
| مطوعات | FSNV دعم بمطبوعة الدروس على موقع |
| وسائل المختبر | المنتجات الكيميائية لتقدير بعض المعايير البيوكيميائية (الجلوكوز والبيليروبين والكوليسترول)، مقياس الطيف الضوئي، الأواني الزجاجية (الماصات الزجاجية والكؤوس والأنابيب). |
| وسائل الحماية | مآزر، قفازات، مرايل، طفاية حريق، تهوية |
| وسائل الخرجات الميدانية |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **افافق** | |
| أفاق الطلاب المشاركة-إشراك | معرفة الجوانب البيوكيميائية المختلفة التي تظهر خلال الأمراض التي تصيب الإنسان ومعرفة كيفية استخدام نتائج التحليل الطبي |
| أفاق المدرس | معرفة أضرار الإنسان ومعرفة كيفية استخدام نتائج التحليل الطبي |

|  |  |
| --- | --- |
| **قائمة المراجع** | |
| الكتبوالمصادرالرقمية | Mario Monto. Physiologie et physiopathologie humaine, des principes de physiologie à la clinique. [Sauramps medical](https://www.livres-medicaux.com/editeur/6-sauramps-medical). 2012. |
| المناشير | - Youinou P, Renaudineau Y.Les nouveaux autoanticorpsdusyndrome de Gougerot-Sjögren primaire. Immunoanal BiolSpéc 2006 ;21:158-164.  - Dante Brasil Santos. Nouvelles méthodes d’exploration de la fonction respiratoire des patients neuromusculaires.  Neurosciences [q-bio.NC]. Université Paris Saclay (COmUE), 2016. Français. NNT :v2016SACLV025. tel-01372536  - Louise Dissous, Elizabeth Cesard, Arnaud Dance et Thierry Tordjmann**.** Les lésions hépatiques induites par la cholestase : le rôle de S1PR2. Med Sci (Paris) 2017 ; 33 : 606–609.  - Lee YA, Wallace MC, Friedman SL. Pathobiology of liver fibrosis: a translational success story. Gut 2015 ; 64 : 830–841.  - Hepatox. [www.afef.asso.fr/liens/Hepatox/index.phtml 5](http://www.afef.asso.fr/liens/Hepatox/index.phtml 5).  - Livertox Database. [www.livertox.nih.gov](http://www.livertox.nih.gov/)  ttps://fac.umc.edu.dz/vet/Cours\_Ligne/Cours/Biochimie\_medicale/Rein.pdf  - COMITÉ DE LA PRÉVENTION ET DE LA PRÉCAUTION. Les perturbateurs endocriniens : quels risques ? Paris le 19 Décembre 2003.  -[***David J. Kuter***](https://www.msdmanuals.com/fr/accueil/authors/kuter-david)*.*  Analyses de laboratoire pour les maladies du sang ; *, MD, DPhil, Harvard Medical School, Revue/Révision complète juin 2021.*  - BONNEFONT-ROUSSELOT Dominique, BEAUDEUX Jean-Louis, CHARPIOT Philippe. Explorations en biochimie médicale : interprétations et orientations diagnostiques. 432 p.2019. |
| المطبوعت |  |
| مواقع الواب | - Hepatox. [www.afef.asso.fr/liens/Hepatox/index.phtml 5](http://www.afef.asso.fr/liens/Hepatox/index.phtml 5).  - Livertox Database. [www.livertox.nih.gov](http://www.livertox.nih.gov/)  - <https://cancer.ca/fr/treatments/tests-and-procedures/blood-chemistry-tests>  [*https://www.msdmanuals.com/fr/accueil/troubles-du-sang/sympt%C3%B4mes-et-diagnostic-des-troubles-sanguins/analyses-de-laboratoire-pour-les-maladies-du-sang*](https://www.msdmanuals.com/fr/accueil/troubles-du-sang/symptômes-et-diagnostic-des-troubles-sanguins/analyses-de-laboratoire-pour-les-maladies-du-sang) |

**ختم القسم**