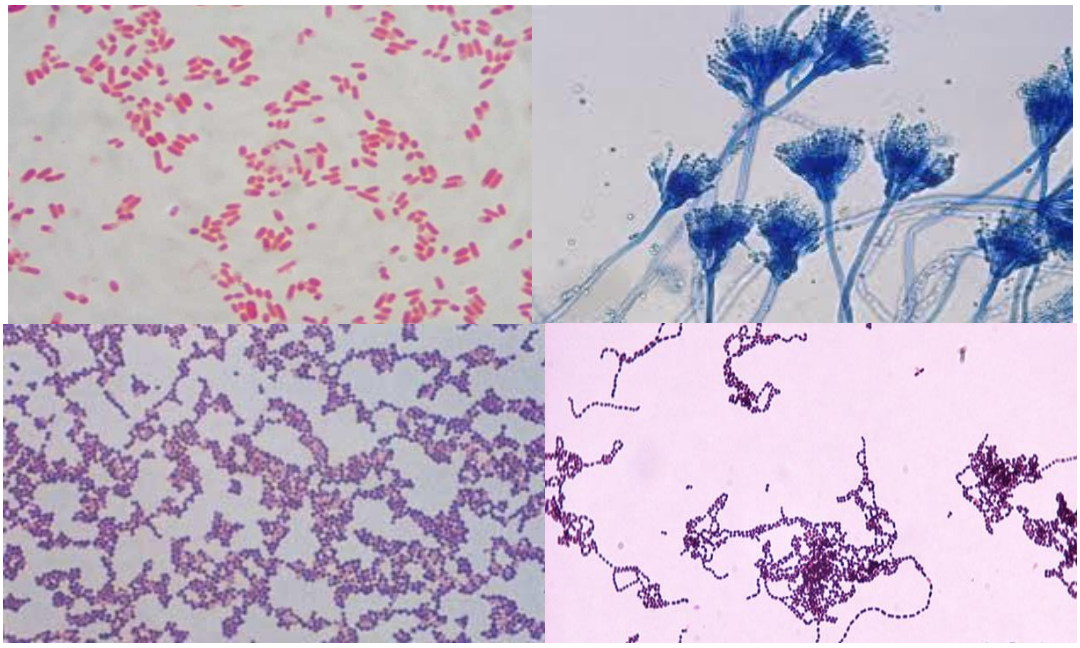
الأحياء المجهرية المسببة لالتهاب الحروق



يكون سطح الحرق معقماً مباشرة بعد الإصابة الحرارية الا أن هذه الجروح تصبح مستعمرة من قبل الأحياء المجهرية فيما بعد ، ومن أخطر إصابات الإحياء المجهرية هي التي تُصنف كإصابات أجتياحية ، إذ تعتمد الأخيرة على خطورة الحرق وضراوة نوع أو سلالة الكائن ألمجهري . ويمكن التنبؤ إلى حد ما بأنواع الإحياء المجهرية التي تستعمر او تصيب الحرق ، فالبكتريا الموجبة لصبغة كرام والمتحملة للحرارة مثل *Staphylococci* والتي توجد في عمق الغدد العرقية وحويصلات الشعر تستوطن سطح الحرق خلال 48 ساعة الأولى، وبعد 5-7 أيام تُستعمر الحروق من قبل أحياء مجهرية أخرى قادمة من فلورا المضيف الطبيعية الموجودة في الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي العلوي أو من بيئة المستشفى . وتشمل هذه الممرضات البكتريا السالبة لصبغة كرام بينما تميل الخمائر والفطريات إلى أن تكون آخر المستوطنين . تاريخياً ، تعد المكورات العنقودية *staphylococci* والمكورات المسبحية *streptococci* المحللة للدم (نوع بيتا) الأكثر شيوعاً من بين الأحياء المجهرية المسببة لالتهاب الحروق في أوائل القرن الماضي،واحتلت بكتريا *Pseudomonas aeruginosa* مركز السيادة من بين فلورا الحروق المعزولة من أصابات حروق 70% من مرضى الحروق .