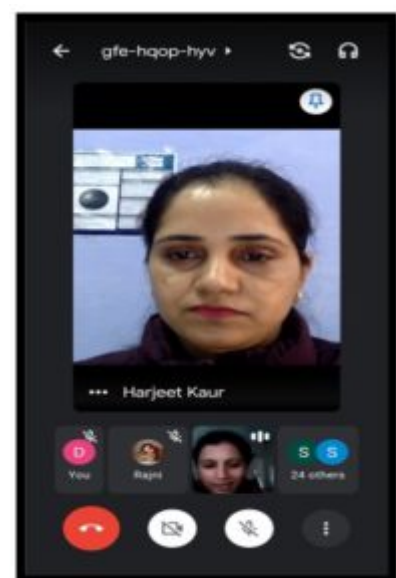
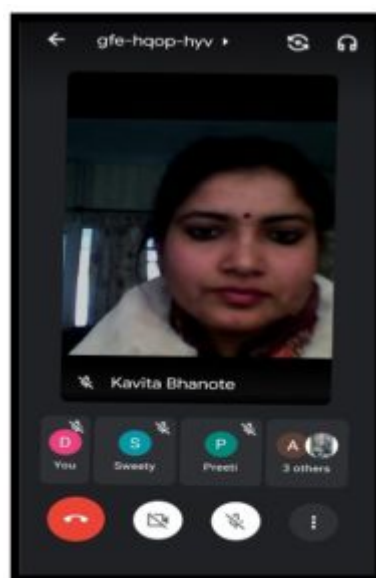
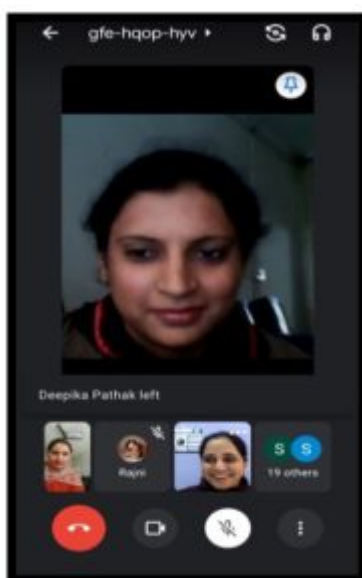


Webinar on Alpha-Decay half lives on February 11, 2021

On 11th February 2021, a webinar on “Alpha-Decay Half lives” was organized by the Physics department, B.A.M. Khalsa College Garhshankar. In this webinar, our key speaker was Dr. Harjeet Kaur, Assistant professor in Physics at GNDU, Amritsar. The webinar was conducted at a Google meeting. There were above 90 Participants in this webinar.

At about 11:00 a.m. webinar starts with the opening remarks including an introduction to Nuclear Physics and technologies. After that Dr. Harjeet kaur discussed the agenda of the said webinar and told us how discoveries in Nuclear Physics are the basis of life-saving technologies such as radiotherapy, cancer research, medical imaging, and smoke detectors. She also discussed how alpha decay could treat serious diseases like cancer.

Afterward, the Webinar ended with the question-and-Answer series. It ends at about 12:00 p.m. on the same day.



ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਅਤੇ ਸੋਸ਼ਲ ਸਾਇੰਸ ਵਿਭਾਗ ਨੇ ਕਰਵਾਏ ਵੈਬੀਨਾਰ



ਗੁਰੂਵਾਰ 21 ਫਰਵਰੀ (ਰਾਕੋਸ)-
ਬੰਬਰ ਅਕਾਦਮੀ ਮਿਮਰੀਅਲ ਖਾਲਸਾ
ਕਾਲਜ ਗੁਰੂ ਸ਼ੇਕਰ ਵਿਖੇ ਕਾਲਜ ਦੇ
ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਬਲਜੀਤ ਸਿੰਘ ਖਹਿਰਾ
ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਅਤੇ
ਸੋਸ਼ਲ ਸਾਇੰਸ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ ਵੈਬੀਨਾਰ
ਕਰਵਾਏ ਗਏ। ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਵਲੋਂ ਕਰਵਾਏ
ਗਏ ਵੈਬੀਨਾਰ ਵਿੱਚ 'ਅਲਗ ਤਿੱਕੇ
ਹਾਥ ਲਾਈਵਜ਼' ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ
ਗਈ। ਵੈਬੀਨਾਰ ਵਿੱਚ ਡਾ. ਹਰਜੀਤ
ਕੌਰ ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਵਿਭਾਗ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ
ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਨੇ ਪ੍ਰੋਫ ਮਹਿਮਾਨ
ਵਲੋਂ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਡਾ. ਹਰਜੀਤ ਕੌਰ
ਨੇ ਸੰਬੰਧਤ ਕਰਦਿਆਂ ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਵਿੱਚ
ਆਏ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਵਿਭਾਗ ਰੱਖਦੇ
ਹੋਏ ਨਵੀਨਤਮ ਰਿਸਰਚ ਬਾਰੇ
ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਜਾਣੂ
ਕਰਵਾਇਆ। ਵੈਬੀਨਾਰ ਵਿੱਚ ਵਿਭਾਗ
ਦੇ ਪ੍ਰ. ਕਵਿੰਡਾ, ਪ੍ਰ. ਹਰਜਿੰਦਰ ਕੌਰ, ਪ੍ਰ.

ਦੀਪਸਿੱਖਾ, ਪ੍ਰ. ਹਰਜਿੰਦਰ ਕੌਰ ਤੇ ਪ੍ਰ.
ਜਸਵਿੰਦਰ ਕੌਰ ਤੇ ਹੋਰ ਸੰਬੰਧਤ ਨੇ ਹਿੱਸਾ
ਲਿਆ। ਸੋਸ਼ਲ ਸਾਇੰਸ ਵਿਭਾਗ ਵਲੋਂ
'ਅਜਾਦੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਬੰਬਰ
ਅਕਾਦਮੀਆਂ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ' ਵਿੱਚ 'ਤੇ
ਕਰਵਾਏ ਵੈਬੀਨਾਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਫ ਮੁਖਮੁਖ
ਡਾ. ਧਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ ਪਰਮਾਰ ਆਈਸ
ਬਾਸਲਰ ਸੇਂਟ ਬਾਬਾ ਡਾਗ ਸਿੰਘ
ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਣਾ ਨੇ ਸੰਬੰਧਤ
ਕਰਦਿਆਂ ਬੰਬਰ ਅਕਾਦਮੀ ਸਦਿਹ ਦੀ
ਸ਼ੁਰੂਆਤ, ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਯੋਗਦਾਨ
ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ
ਡਾ. ਬਲਜੀਤ ਸਿੰਘ ਖਹਿਰਾ ਨੇ
ਸਮਾਪਤੀ 'ਤੇ ਪ੍ਰੋਫ ਮੁਖਮੁਖ ਤੇ ਸਰੋਤਿਆ
ਦਾ ਧੰਨਵਾਦ ਕਰਦਿਆਂ ਸ਼ੁਰੇਰਤਾ
ਸੰਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਬੰਬਰ ਦੀ ਕੁਰਬਾਨੀ ਨੂੰ
ਸਿੱਧਾ ਕੀਤਾ। ਵਿਭਾਗ ਪ੍ਰੋਫੀ ਪ੍ਰ.
ਲਖਵਿੰਦਰਜੀਤ ਕੌਰ ਨੇ ਆਰੰਭਤਾ ਮੌਕੇ
ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਦਾ ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ।