

Biofyzikální ústav LF MU

SEZNAM TÉMAT PRO NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM OBORU NUTRIČNÍ SPECIALISTA

**SOUPIS MÁ POUZE INFORMATIVNÍ CHARAKTER, MŮŽE BÝT PŘIZPŮSOBEN DALŠÍM
POŽADAVKŮM STUDENTŮ**

LÉKAŘSTVÍ A TECHNIKA
LEGISLATIVNÍ RÁMEC MEDICÍNSKÉ TECHNIKY
ULTRAZVUKOVÁ DIAGNOSTIKA
MAGNETICKÁ REZONANČNÍ TOMOGRAFIE
ELASTOGRAFIE
CHARAKTERISTIKA IONIZUJÍCÍHO ZÁŘENÍ
ÚČINKY IONIZUJÍCÍHO ZÁŘENÍ
UMĚLÉ A PŘÍRODNÍ RADIONUKLIDY
NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA A RADIOTERAPIE
PRINCIPY A KRITERIA RADIAČNÍ OCHRANY
MODERNÍ RENGENOVÉ ZOBRAZOVACÍ METODY
DOZIMETRIE
INFRAČERVENÉ ZOBRAZENÍ –TERMOGRAFIE
PŘÍSTROJE PRO NÁHRADU A PODPORU
TĚLESNÝCH ORGÁNŮ
LASER V MEDICÍNĚ
OPTICKÉ LABORATORNÍ A DIAGNOSTICKÉ METODY
BIOSIGNÁLY
MĚŘENÍ A REGISTRACE MECHANICKÝH VELIČIN
ELEKTRODIAGNOSTIKA
ELEKTROTHERAPIE
NANOTECHNOLOGIE V MEDICÍNĚ
ENDOSKOPY
PRACOVNÍ RIZIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ
KRYOTERAPIE
MODERNÍ CHIRURGICKÉ PŘÍSTROJE
LITOTRIPTY