



MENGENAI INSITUT SUKAN NEGARA (ISN)

ISN adalah sebuah agensi di bawah Kementerian Belia dan Sukan yang bertanggungjawab untuk program penyediaan atlet elit ke arah temasya sukan antarabangsa utama seperti Sukan Olimpik, Kejohanan Dunia, Sukan Asia dan Sukan Komanwel.

ISN berusaha membawa sukan Malaysia ke tahap yang lebih tinggi menerusi pembangunan amalan sistem berprestasi tinggi yang di tambah baik (Program Podium). ISN kini sedang mencari calon berkelayakkan untuk membangun, mengurus dan melaksanakan program ini. Calon-calon yang mempunyai pengalaman yang sesuai dan berkaitan digalakkan untuk memohon.

NAMA JAWATAN: PAKAR FISILOGI

TUGAS DAN TANGGUNGJAWAB

- Mengenalpasti faktor-faktor fisiologi yang penting terhadap sukan yang disasarkan dan strategi yang optimum untuk meningkatkan prestasi sukan
- Mengetuai dan mengendalikan penilaian kecergasan untuk atlet sama ada di kawasan padang dan makmal serta menganalisis dan mentafsir data yang dikumpul
- Memantau bebanan latihan dan keperluan pertandingan bagi membimbing jumlah latihan yang bersesuaian serta strategi pemulihan yang optimum
- Membimbing dan menasihati jurulatih mengenai reka bentuk latihan mengikut profil fisiologi, matlamat latihan dan jadual pertandingan sukan dalam bentuk forum dan perbincangan
- Penggunaan yang betul dan penentuan peralatan berkaitan makmal seperti *metabolic carts*, *ergometers*, *force platforms* dan sistem pemasaan elektronik serta bertanggungjawab terhadap penyelenggaraan dan permasalahan pengendalian
- Menyediakan dan mengendalikan sesi pembelajaran atau pendidikan untuk jurulatih, atlet dan saintis yang tidak terhad dalam bidang fisiologi
- Merekabentuk, menyediakan dan mengetuai projek penyelidikan dalam bidang fisiologi sukan dan membantu dalam pegumpulan data serta analisis bagi projek-projek lain yang diluluskan
- Bekerjasama dengan ahli pasukan profesional perubatan sukan dan sains sukan di ISN

KELAYAKAN DAN PENGALAMAN

- Ijazah Sarjana atau PhD dalam bidang Fisiologi Senam, Kinesiologi dan Sains Sukan
- Mempunyai pengalaman bekerja selama 8 tahun dalam penetapan pasukan sukan berprestasi tinggi
- Mempunyai Pensijilan Professional merupakan satu kelebihan

CIRI-CIRI DAN PERSONALITI

- Kemahiran komunikasi yang baik dalam lingkungan kepelbagaian budaya
- Sentiasa menunjukkan komitmen ke arah pembangunan profesional
- Berupaya bekerja secara berpasukan atau individu

ANGGARAN GAJI: Berdasarkan pengalaman dan kelayakkan
Jika berminat, sila hantar CV terkini kepada podium@isn.gov.my