

W związku z przedłużającym się stanem epidemicznym oraz koniecznością zdalnej realizacji zajęć, udostępnione zostaną Państwu wyniki zrealizowanych już pomiarów z ćwiczeń uwzględnionych w programie Laboratorium Optycznej Diagnostyki Medycznej.

Materiały zostaną Państwu udostępnione na dysku Google.

Link umożliwiający dostęp i pobranie materiałów zostanie przesłany przez Prowadzącego do wszystkich Studentów zapisanych na kurs drogą elektroniczną.

Materiały obejmować będą 5 ćwiczeń laboratoryjnych:

- *Multispektralne obrazowanie tkanek w świetle spolaryzowanym;*
- *Określenie stężenia barwników w roztworach wodnych za pomocą pomiarów gęstości optycznej;*
- *Spektroskopia odbiciowa skóry i lampa Wooda;*
- *Zastosowanie pomiarów termowizyjnych w fototerapii laserowej;*
- *Konstrukcja cyfrowego mikroskopu optycznego oraz charakteryzacja jego właściwości odwzorowujących.*

Studenci będą zobowiązani do przygotowania sprawozdań z tych ćwiczeń zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami przedstawionymi przez Prowadzącego. Na realizację jednego sprawozdania lub poprawę sprawozdania Studenci mają 1 tydzień.

W związku z tym, każdy Student będzie musiał przygotować sprawozdania z 3 ćwiczeń (uwzględniając oczywiście już te zrealizowane) , które będą podstawą uzyskania zaliczenia z kursu.